# MANUMODELE SAINT-ÉTIENNE



LOIRE.

Nº 24

ARMIES

# MANUFACTURE GÉNÉRALE D'ARMES

Fondée en 1830

# BALP

MAGASINS : Cours Victor-Hugo, 1, 3, 5

BUREAUX | Rue du Chambon, 3 ET ATELIERS | Rue José-Frappa, 20

SAINT-ÉTIENNE (Loire) Téléphone 44-37

1937 - TARIF Nº 119 - 1937

ARMES, MUNITIONS, ARTICLES DE CHASSE, RÉPARATIONS

#### REMISES CONFIDENTIELLES

REMISES SUR MUNITIONS - PAGES 40 à 47 : 18°

23°/0 pour un chiffre de 2.500 à 5.000 francs bruts dans l'année.

28% pour un chiffre de 5.000 à 15.000 francs bruts dans l'année. pour tous ceux qui justifieront de leur qualité de Membre du Groupement de Défense et de Protection des Munitions Françaises et qui nous indiqueront leur numéro d'inscription au dit Groupement.

#### REMISES SUR PLOMBS DE CHASSE - PAGE 39

30% pour commandes à partir de 100 kilos (port franco).

25% pour commandes au-dessous de 100 kilos (port dú).

REMISES SUR ARMES ET ARTICLES DE CHASSE FUSILS — CARABINES — REVOLVERS — PISTOLETS Réparations — Pièces d'armes — Articles de chasse Accessoires — Articles divers (Pages : 3 à 38 et 48 à 72)

25%

### REMISES SUR ARMES ÉTRANGÈRES ET ARTICLES DIVERS

dont le N° est précédé de XX (Pages: 17, 66 à 68, 71-72)

20%

Pour les CARTOUCHES CHARGÉES, voir Circulaire, avec CONDITIONS SPÉCIALES, encartée dans le Catalogue.

CES REMISES SONT SANS ENGAGEMENT POUR L'AVENIR ET POURRONT ETRE MODIFIÉES SUIVANT LES CIRCONSTANCES

### Pour nous écrire servez-vous de ces ÉTIQUETTES ADRESSES

A cet effet, chaque fois que vous nous écrirez, détachez une de ces étiquettes et collez-là au milieu de votre enveloppe.

Vous vous éviterez la peine d'écrire notre adresse et, aucune confusion n'étant à craindre, votre envoi nous parviendra plus surement.

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL

1. 法计

SAINT-ÉTIENNE (Loire)

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL QAINT\_ETIENNE Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL à SAINT-ETIENNE (Loire)

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL CAINT ÉTIENNE

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL à SAINT-ÉTIENNE (Loire)

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL CAINT CTIENNE Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIE!

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL

à SAINT-ETIENNE (Loire

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL

Monsieur l'Administrateur de la MANUFACTURE MODÈLE D'ARMES ET DE CYCLES 84, COURS FAURIEL à SAINT-ETIENNE (Loire)

MOUS · Muses

In traitant with mous manyery families Février 1935 - Ce tarif annule les précédents

# CONDITIONS CONFIDENTIELLES DE GROS

# ARMES

Sur les prix minimums de détail imposés figurant à notre catalogue

# REMISE 30%

# plus les Rappels de fin d'année ci-après

CALCULÉS SUR LE MONTANT NET DES ARMES FACTURÉES

3%	si vous nous prenez plus de	12 armes du 1er janv	rier au 31 décembre 1935.
6%	d°	25	d° .
8%	d° -	50	$d^{\circ}$
10%	d°	100	· d°

### CONDITIONS CONFIDENTIELLES DE GROS (suite)

Remove file and the sample of the company and the company and

Cartouches chargées de chasse, douilles vides, bourres, cartons, petites munitions et autres articles divers de notre catalogue.

# REMISE 25%

# plus les Rappels de fin d'année ci-après

CALCULÉS SUR LE MONTANT NET DE TOUTES LES MARCHANDISES FACTURÉES

2% si le	montant total de vo	otre chiffre d'affaires avec	notre Manufacture atteint dans l'ans	née 3.500 frs
5% —	d° _	d° —	d°	<b>7.000</b> frs
7% —	d°	d°	do	— 10.000 frs
270004				

NOTA. — Ces rappels ne s'appliquent pas aux armes, ni aux articles figurant dans les exceptions ci-après, mais pour la détermination du chiffre d'affaires y donnant droit nous totalisons les montants nets de toutes les factures au nom d'un même client, celles des armes et des exceptions comprises.

#### FYCEPTIONS

20%

30%

appel de fin d'année. 25%

		110110	
MATÉRIEL de PROPAGANDE pour TIR AUX PIGEONS ARTIFICIELS, page 48, prix net sans aucun rappel de fin d'année	285 fr.	Réparations (page 85 à 88) Remise nette sans aucun rappel de fin d'année.  Pièces détachées pour réparations d'armes. Remise nette sans aucun	
Carabine à répétition n° 461 (page 54) prix net sans aucun rappel de fin d'année	1250 fr.	rappel de fin d'année	
Fusil de chasse "Sampa Express" n° 91 (page 55) prix net sans aucun rappel de fin d'année	1250 fr.	Outillage (pages 110 et 111) Remise nette sans aucun rappel de fin d'anné	

Voir au recto nos conditions confidentielles pour nos armes.

# MANUMODÈLE

84, COURS FAURIEL, 84
SAINT-ÉTIENNE

(LOIRE)

MAISON VENDANT EXCLUSIVEMENT EN GROS

# Armes et Munitions

ARTICLES DE CHASSE ET DE TIR

ADRESSE POSTALE:

MANUMODÈLE

84, cours Fauriel

SAINT-ÉTIENNE

(Loire)

TARIF DÉPOSÉ : REPRODUCTION DE TEXTES OU CLICHÉS FORMELLEMENT INTERDITE TARIF N° 24

LE PRÉSENT TARIF ANNULE LES PRÉCÉDENTS

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : MANUMO SAINT-ÉTIENNE

> TÉLÉPHONE : 59-69 SAINT-ÉTIENNE

Chèques Postaux : Lyon nº 306-51

R. C. SAINT-ÉTIENNE 25.574

# Conditions de vente et d'expédition. — Garantie. — Réparations.

PRIX DE GROS. — Nos prix de gros sont confidentiels. Ils sont strictement nets pour paiement à 30 jours de date de facture et s'entendent pour marchandises prises en nos magasins, tous frais d'emballage, port, assurance et remboursement, s'il y a lieu, à la charge du destinataire.

Un escompte spécial de 1 % est accordé pour paiement au comptant avec la commande ou contre remboursement.

LIEU DE PAIEMENT ET DE JURIDICTION. — Nos armes et toutes nos autres marchandises sont vendues payables à Saint-Etienne; nos avis de traites ou notre acceptation d'autres modes de réglement n'opèrent aucun changement à cette clause attributive de juridiction.

**EXPÉDITIONS.** — Sauf instructions contraires de nos clients, tous nos envois sont faits en grande vitesse ou par colis postaux gare.

Nous apportons les plus grands soins à nos expéditions, qui voyagent toujours aux risques et périls du destinataire.

Nos clients doivent donc vérifier soigneusement nos envois avant d'en prendre livraison et faire, s'il y a lieu, toutes réserves utiles auprès des compagnies de transports, seules responsables des pertes ou avaries survenues en cours de route.

Nos emballages sont toujours facturés au prix coûtant. En raison de leur peu de valeur, ils ne sont jamais repris.

PRIX DE DÉTAIL IMPOSÉS. — Les prix de nos armes et de nos autres articles figurant sur le présent catalogue sont des prix minima imposés pour la vente au détail.

Par le fait même qu'ils nous commandent, nos clients armuriers prennent l'engagement formel de les appliquer et de les faire appliquer au cas où ils recèderaient exceptionnellement une de nos armes ou un de nos articles quelconques à un de leurs collègues.

Nous n'imposons aucun prix maximum et laissons nos clients vendre le prix qu'ils veulent, pourvu que celui-ci ne soit pas inférieur à notre prix imposé.

GARANTIE. — NOS ARMES SONT GARANTIES pendant cinq ans contre toute avarie résultant d'un défaut de matière ou d'un vice de fabrication. Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement gratuit de la pièce incriminée. (Voir page 3 le fac-simile du certificat délivré avec chacun de nos fusils).

Tous nos FUSILS DE CHASSE sont éprouvés complètement finis en état de livraison, à la poudre pyroxylée T et peuvent par conséquent utiliser toutes les cartouches à poudres noires ou pyroxylées, de charges normales.

Nous nous engageons à reprendre ou échanger toute arme ou toute marchandise qui, à réception, ne conviendrait pas, mais sans que jamais cette faculté de retour ou d'échange donne droit à une indemnité quelconque.

RÉPARATIONS. — Nous exécutons aux meilleures conditions de prix et de délai, les réparations de toutes les armes de chasse, qu'elles soient ou non de notre fabrication. (Votr notre tarif de réparations pages 85 et suivantes).

Nous prions nos clients qui nous envoient des armes à réparer, de toujours nous en prévenir par lettre et d'attacher en outre à chaque arme, une étiquette portant le nom et l'adresse de l'envoyeur ainsi que le détail des réparations à effectuer.

#### Un bon Conseil

N'ayez en magasin qu'un stock d'armes limité, bien que suffisant pour vous permettre de satisfaire aux demandes normales de votre clientèle et réapprovisionnez-vous fréquemment par petites quantités au fur et à mesure de vos ventes.

Vous travaillerez ainsi dans les meilleures conditions possibles, car :

Vous immobiliserez moins d'argent et vous pourrez, avec vos fonds inemployés, développer votre commerce en vous occupant de la vente des cycles, des machines à coudre et des articles de pêche, que nous pouvons aussi vous fournir (nous demander nos tarifs spéciaux).

Vous pourrez ainsi suivre au jour le jour les préférences de votre clientèle et régler vos approvisionnements d'après les facilités d'écoulement de chaque modèle.

Ce faisant, vous éviterez les rossignols invendables, véritable fardeau improductif qu'il est si malaisé de faire reprendre par un successeur en cas de cession de fonds. Les accessoires pour armes, les articles de chasse, ainsi que les autres marchandises annoncés dans le présent catalogue sont, pour la plupart, de notre création et fabriqués dans nos ateliers.

Ils sont de toute première qualité, n'ont pas d'équivalent sur le marché et sont par conséquent d'excellente vente.

Ils peuvent être pour vous une source intéressante de bénéfices supplémentaires. Profitez-en.

Inutile pour cela d'en constituer un stock important.

Mettez seulement en magasin quelques-uns des objets les plus courants (nous pouvons sur demande vous en fournir la liste). Quant aux autres, proposez-les et vendez-les d'après notre catalogue.

La rapidité avec laquelle nous expédions toutes les commandes qui nous sont transmises est telle que vos clients n'auront jamais à attendre pour être servis à leur entière satisfaction. Et cela vous les attachera encore davantage.



### RÉGLAGE du TIR de nos FUSILS de CHASSE

Presque tous les fusils de chasse ont le défaut de tirer bas aux distances de 35 à 40 mètres.

Cela provient de ce que le réglage du tir des armes à canons lisses est généralement considéré comme inutile, la grandeur de la gerbe de plombs étant suffisante, croit-on, pour compenser les écarts de visée du chasseur.

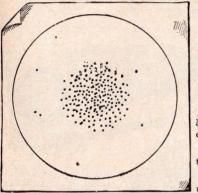
Tel n'est pas notre avis. Nous estimons au contraire qu'un fusil donnant de bons groupements n'est point parsait si son tir n'est pas d'une précision absolue comme celui d'une carabine de tir.

C'est pourquoi, en plus de leurs qualités balistiques, universellement reconnues et grâce auxquelles ils donnent les meilleurs groupements, tous nos fusils de chasse, à un comme à deux coups, ont maintenant leur tir réglé en hauteur et en direction.

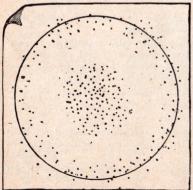
Ce perfectionnement que nous sommes les seuls à pouvoir offrir, constitue pour les chasseurs un énorme avantage, car il permet de viser en découvrant le gibier et par conséquent de toujours tirer avec les plus grandes chances de réussite.

#### NOS CANONS RAYÉS

pour le tir à plomb à courte distance et le tir à balle du gros gibier



(1) Réduction photographique d'une cible de 76 % de diamètre faite à 12 mètres avec un canon lisse.



(2) Réduction photographique d'une cible de 76 % de diamètre faite à 12 mètres avec un canon à rayures pour le tir à balle.



Bouche d'un canon rayé à I coup



Bouche d'un canon double, rayé à droite

La chasse sous bois, le tir du lapin ou du lièvre au déboulé et même la chasse en plaine à l'ouverture, alors que le gibier non encore effarouché part de près, exigent plutôt un fusil donnant une grande gerbe de plombs à courte distance qu'une arme à groupement très serré.

De nombreux moyens avaient été préconisés pour élargir la gerbe de plombs dans le tir à courte distance, mais aucun n'avait encore donné les résultats cherchés.

Frappés de ce fait qu'une charge de plombs tirée dans un canon rayé ordinaire, donnait une cible ayant d'abord un noyau central très dense, puis une zone circulaire vide de plombs et ensuite, une troisième zone circulaire bien garnie comme dans la fig. 2 ci-contre, nous nous sommes demandé s'il n'existerait pas une forme et un pas de rayure capables de donner des cibles régulièrement garnies sur toute leur surface.

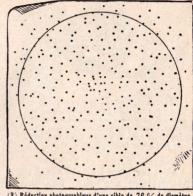
Après une étude très approfondie de la question, nous sommes arrivés à une solution que nous considérons comme parfaite, et nous fabriquons aujourd'hui un canon muni de 6 rayures larges, peu profondes, à pas très allongé, qui donnent une gerbe large, bien garnie, régulière, sans aucune zone vide de plombs.

Alors que jusqu'à 12 mètres environ le coup d'un canon lisse fait balle (votr fig. 1). notre canon rayé donne à cette même distance une belle gerbe de plombs régulièrement dispersés, d'environ 0<sup>m</sup> 80 de diamètre (votr fig. 3).

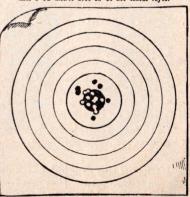
Avec un fusil muni de notre canon rayé, les chances de réussite dans le tir de chasse à courte distance se trouvent donc plus que doublées et le gibier atteint ne risque pas d'être déchiqueté et rendu immangeable comme avec un fusil ordinaire.

En outre, et ce n'est pas là le côté le moins intéressant de ce perfectionnement, notre canon rayé permet le tir à balle ronde, à balle conique, et à balle spéciale (voir page 94) avec une précision absolue jusqu'à 100 mètres (voir fig. 4).

Nos modèles de fusils à un et deux coups avec canons rayés sont annoncés plus loin



(3) Réduction photographique d'une cible de 76 ‰ de diamètre faite à 12 mètres avec un de nos canons rayés.



(4) Réduction photographique d'une cible de 76 m/m de diamètre faite à 60 mètres avec des cartouches à balle tirées dans un de nos canons rayés.

# BRETELLE AUTOMATIQUE



Nous posons nos bretelles automatiques sur n'importe quel fusil dont la crosse est assez épaisse pour en permettre l'évidement. Cette épaisseur ne doit pas être inférieure à  $45^{10}_{-10}$ , mesure prise au milieu de la plaque de couche.



Pour porter son fusil commodément et sans fatigue tant que l'on n'est pas en action de chasse, une bretelle est indispensable.

Celle-ci devient par contre très gênante, et peut même quelquesois être la cause d'accidents graves, lorsqu'il faut épauler et tirer avec rapidité.

Le rêve serait donc d'avoir une bretelle à son arme, pour se rendre à la chasse, et de n'en plus avoir une fois la quête du gibier commencée.

La bretelle automatique remplit exactement ces conditions. Aussi, est-elle devenue le complément indispensable de tout fusil de chasse moderne.

Comme le montre la gravure ci-dessus, le mécanisme d'une bretelle automatique se compose d'un petit tambour métallique creux, monté sur un axe, et renfermant un ressort dit "à ruban". Sous l'action de ce ressort, le cuir de la bretelle, qui est fixé au tambour par l'une de ses extrémités, s'enroule sur lui.

Ce tambour, avec sa bretelle enroulée, est monté sur un étrier en acier et le tout est logé dans une cavité que l'on pratique dans la crosse, au-dessous de la plaque de couche.

L'extrémité libre de la bretelle sort de la crosse par une petite fente, dont les bords sont protégés par une pièce métallique de forme appropriée, dans laquelle vient s'encastrer exactement un anneau d'acier, fixé à l'extrémité du cuir de la bretelle. Si l'on tire sur cet anneau, qui possède deux toutes petites saillies, permettant de le prendre facilement, la bretelle se déroule et elle peut être accrochée à la grenadière du canon.

Ainsi fixée, la bretelle automatique permet, tout comme une bretelle ordinaire, de porter le fusil sur l'épaule.

Sitôt en action de chasse, il suffit au chasseur de décrocher sa bretelle de la grenadière et de la laisser rentrer doucement dans la crosse.

L'arme est alors débarrassée de cet accessoire encombrant et dangereux qu'est, sur le terrain de chasse, un cuir de bretelle ballotant sous le fusil, par conséquent susceptible au moment où l'on met en joue, de s'accrocher à une branche ou même à un bouton de vêtement, et de faire dévier malencontreusement le coup.

La bretelle automatique est donc un perfectionnement excessivement intéressant, auquel plus d'un chasseur doit certainement la vie.

Tous les fusils devraient en être munis.

NOTA. — Presque tous nos fusils sont livrés avec bretelle automatique. Nous pouvons, moyennant un supplément de 40 fr., la poser sur ceux de nos modèles qui ne la possèdent pas d'office.

· Nous pouvons également fournir et poser notre bretelle automatique sur des fusils déjà en service, pour le prix de 65 fr.



# Un Fusil "COSTO" A ÉJECTEUR AUTOMATIQUE

pour 850 francs au détail

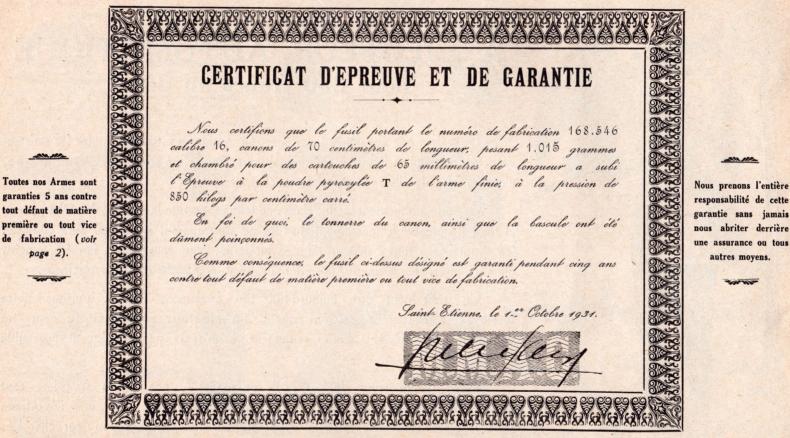
La seule arme absolument parfaite, qui donne au Chasseur toutes les satisfactions possibles, c'est le fusil à chiens intérieurs, muni d'un éjecteur automatique, expulsant les douilles vides des cartouches tirées.

Ce perfectionnement facilite dans une telle proportion la rapidité du rechargement et rend si agréable le maniement du fusil de chasse, qu'il suffit d'en faire constater les avantages à tout chasseur un peu moderne, pour que naisse immédiatement, chez celui-ci, le désir de posséder un fusil à éjecteur automatique.

Ce désir peut être aujourd'hui très facilement satisfait puisque notre Costo N° 237 (voir description page 27) à éjecteur automatique peut être vendu au chasseur 850 francs seulement, à un prix par conséquent accessible à toutes les bourses.

Avec quelques-uns de ces fusils en magasin, nos clients armuriers sont donc tout particulièrement bien placés pour développer dans une importante proportion la vente des fusils à éjecteur automatique parmi leur clientèle.

A eux de savoir retirer le bénéfice de cette situation privilégiée.



tout défaut de matière

page 2).

Nous prenons l'entière

autres moyens.

Chaque fusil livré par la MANUMODELE est accompagné du Certificat d'Epreuve et de Garantie dont ci-dessus le fac-simile.

#### NOS FUSILS "SAMPA" A UN COUP

Un fusil à un coup est le complément indispensable de l'armement du chasseur. C'est pourquoi nous avons créé notre fusil "SAMPA" dont le succès s'affirme chaque jour davantage.

Cette arme, légère et agréable à porter comme à manœuvrer remplace avantageusement en effet, en maintes occasions, l'habituel fusil à deux canons.

L'emploi de notre fusil "SAMPA" est tout indiqué en arrière saison, notamment, lorsque le gibier plus rare et plus averti part de loin et se trouve presque de suite hors de portée, rendant ainsi le doublé impossible.

Veut-on tirer des petits oiseaux, des alouettes au miroir, des grives au poste, etc., nul autre fusil ne convient mieux pour ces chasses que notre fusil "SAMPA" qui, avec ses cinq calibres différents: 14 m/m, 24, 20, 16, 12, permet de choisir le plus exactement adapté au genre de chasse que l'on veut pratiquer.

Veut-on également chasser le gibier d'eau pour lequel un fusil simple et puissant est nécessaire ? Notre "SAMPA", calibre 10, pourvoit à ce besoin.

Au surplus, notre fusil "SAMPA" ne convient pas exclusivement aux chasseurs; les personnes habitant des maisons isolées, les gardes de propriétés, les surveillants de travaux, les fermiers, etc., etc., qui tous ont besoin d'un fusil sûr, peuvent aussi en faire l'achat.

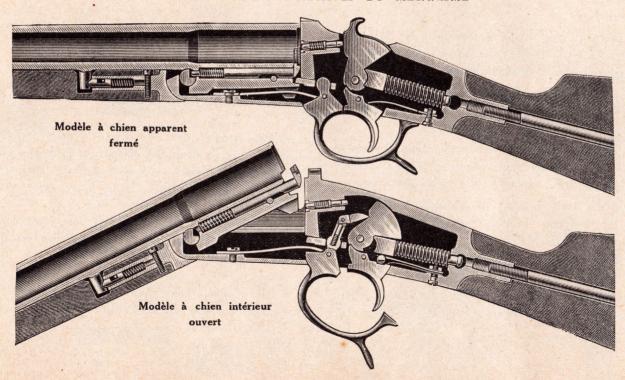
Pour terminer la présentation de notre fusil "SAMPA", rappelons que sa fabrication entièrement mécanique est très précise, son mécanisme simple, sa fermeture très robuste, son démontage rapide et son maniement facile pour tous.

Sa portée et son groupement sont incomparables, son tir soigneusement réglé en hauteur et en direction est d'une précision parfaite.

En résumé, notre fusil "SAMPA" est léger, solide, pratique, précis, bon marché. Poussez-en la vente, vous serez étonnés des résultats obtenus

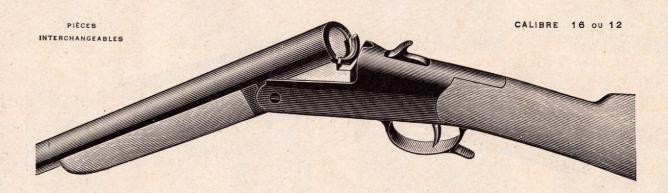
# FUSILS "SAMPA" A UN COUP

GRAVURES DÉMONSTRATIVES DU MÉCANISME



#### FUSILS "SAMPA" A CHIEN APPARENT

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou



Nº 1

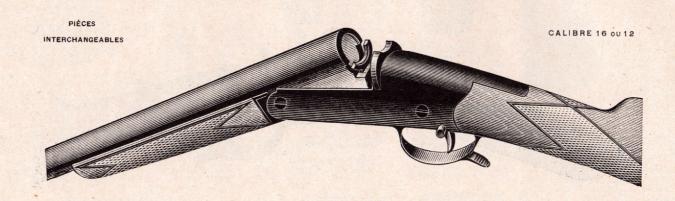
Canon acier, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored rectifié concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, crochet forgé d'une seule pièce avec le canon, fermeture à verrou actionnée par la clé-pontet, extracteur automatique, crosse en noyer poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), fixée à la bascule par étrier à grande vis intérieure, plaque de couche métallique, devant démontable à pression, pièces métalliques trempées jaspées.

Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . . 250 fr.

Nº 7

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou



Nº 25

Nº 25 R

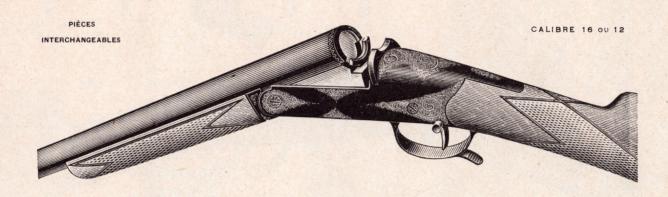


Modèle semblable au N° 25 ci-dessus mais avec l'intérieur du canon rayé, donnant, dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . 310 fr.

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou



Nº 31

Canon acier fin, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored rectifié concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, crochet forgé d'une seule pièce avec le canon, visière spéciale, fermeture à verrou actionnée par la clé-pontet qui, du même mouvement, arme automatiquement le chien intérieur, extracteur automatique, sûreté facultative, crosse en beau noyer poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), fixée à la bascule par étrier à grande vis intérieure, plaque de couche métallique, devant démontable à pression, poignée et devant quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de gravures légères. Tir réglé en hauteur et en direction. Finissage soigné.

Utilise toutes les poudres de chasse.

300 fr.

Nº 31 R

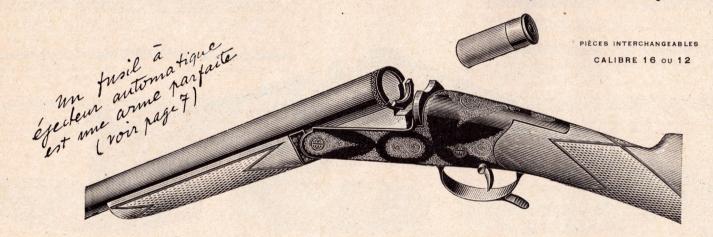


Modèle semblable au N° 31 ci-dessus mais avec l'intérieur du canon rayé donnant, dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . . 340 fr.

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou - éjecteur automatique



Nº 37

Canon acier extra, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored rectifié concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, crochet forgé d'une seule pièce avec le canon, visière spéciale, fermeture à verrou actionnée par la clé-pontet qui, du même mouvement, arme automatiquement le chien intérieur, éjecteur automatique, sûreté facultative, crosse en très beau noyer soigneusement poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), fixée à la bascule par étrier à grande vis intérieure, plaque de couche métallique, devant démontable à pression, poignée et devant finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de belles gravures ornementales. Finissage très soigné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

860 fr.

Nº 37 R

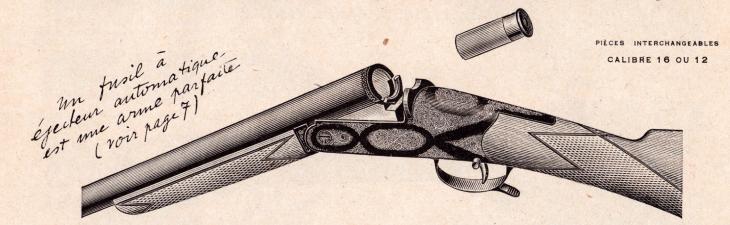


Modèle semblable au N° 37 ci-dessus, mais avec l'intérieur du canon soigneusement rayé donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . . 400 fr.

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou - éjecteur automatique



Nº 43

Canon acier "SPÉCIAL \*", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored rectifié concentriquement à l'âme assurant le maximun de portée efficace, crochet forgé d'une seule pièce avec le canon, visière spéciale, fermeture à verrou actionnée par la clé-pontet, qui, du même mouvement, arme automatiquement le chien intérieur, éjecteur automatique, sûreté facultative, crosse en belle loupe de noyer soigneusement poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), fixée à la bascule par étrier à grande vis intérieure, plaque de couche en corne finement striée et bretelle automatique, devant démontable à pression, poignée et devant finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de très belles gravures artistiques en taille-douce. Finissage de luxe. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . . 450 fr.

Nº 43 R



Modèle semblable au N° 43 ci-dessus mais avec l'intérieur du canon très soigneusement rayé, donnant, dans le tir à plomb, à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . . 490 fr.

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou - éjecteur automatique MODÈLE SPÉCIAL A BANDE VENTILÉE

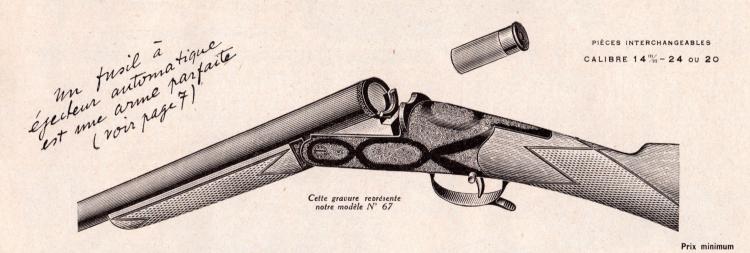


Nº 85

Canon acier "SPÉCIAL \* \* \*", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et très soigneusement tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored rectifié concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, crochet forgé d'une seule pièce avec le canon, bande ventilée droite, plate et striée, visière spéciale, fermeture à verrou rationnel actionné par la clé pontet qui, du même mouvement, arme automatiquement le chien intérieur, éjecteur automatique, sûreté facultative, crosse en très belle loupe de noyer soigneusement poncé brillant forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant) fixée à la bascule par étrier à grande vis intérieure, plaque de couche en belle corne noire finement striée et bretelle automatique, devant démontable à pression, poignée et devant avec quadrillage extra-fin, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de très belles gravures artistiques en taille douce, ajustages de précision, finissage de grand luxe. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . 960 fr.

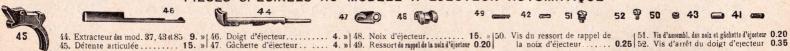
à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou



de détail imposé

#### FUSILS "SAMPA" à percussion centrale. — Pièces détachées interchangeables.





Etant donnés les perfectionnements successifs qui ont été apportés à nos armes, il est nécessaire, pour avoir une pièce de rechange, d'envoyer l'ancienne comme modèle et de nous indiquer le nº de fabrication de l'arme.

#### NOS FUSILS "COSTO" A DEUX COUPS

Il est vraiment inconcevable de parler encore aujourd'hui de fusils à chiens extérieurs.

Que pour des raisons particulières de vieux chasseurs sé servent toujours de ces fusils archaïques, cela s'admet; mais que des fabricants d'armes en fabriquent encore et que des armuriers les leur achètent, c'est vraiment inadmissible.

En effet, le fusil à chiens extérieurs n'a même plus l'avantage du bas prix, puisqu'un fusil "COSTO" à chiens intérieurs est aujourd'hui vendu meilleur marché que le plus ordinaire des fusils à chiens extérieurs à clé dessus.

Il n'est pas douteux, dans ces conditions, que la clientèle des chasseurs se désintéressera de plus en plus de ces armes désuètes et nous estimons vous donner un bon conseil en vous disant : Ne vendez plus de fusils à chiens extérieurs mais, dans votre intérêt, portez tous vos efforts sur la vente de nos fusils 'COSTO'.

Vous savez combien notre fabrication est irréprochable, combien elle est suivie et toujours égale à elle-même, surtout dans notre fusil "COSTO", dont on peut dire qu'aucun autre hammerless, même parmi ceux qui empruntent ses formes et ses caractéristiques, ne saurait lui être comparé.

Aucun autre modèle, en effet, ne donne des résultats balistiques aussi beaux, aussi sûrs, aussi réguliers, car aucun ne possède des canons aussi parfaits.

Aucun ne tire avec une aussi grande précision, car aucun fusil similaire n'a son tir réglé en hauteur et en direction.

Aucun ne vous donne, non plus, le pratique agrément de pièces interchangeables, car aucun n'est fabriqué avec une précision mécanique aussi rigoureuse.

Aucun autre modèle enfin ne vous présente à la fois cet ensemble de qualités maîtresses : simplicité, robustesse, précision, interchangeabilité, finissage soigné et progressif avec la valeur des différents modèles.

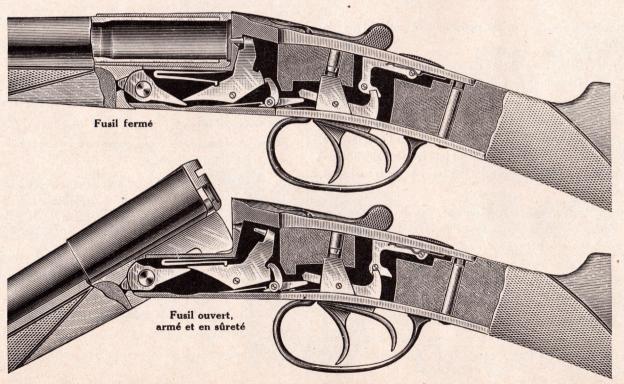
Aucun donc n'est aussi agréable et facile à vendre car nos fusils "COSTO" jouissent d'une incontestable renommée et chaque fusil vendu en fait vendre d'autres.

Et de cette courte présentation, vous avez déjà tiré vous-même la conclusion qui s'impose :

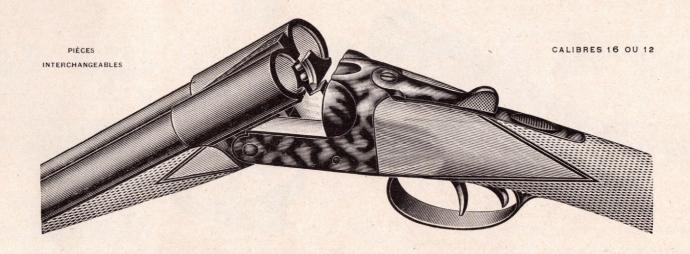
Pousser toujours davantage la vente des fusils "COSTO".

à deux coups - percussion centrale

GRAVURES DÉMONSTRATIVES DU MÉCANISME



à deux coups - percussion centrale - fermeture à verrou rationnel

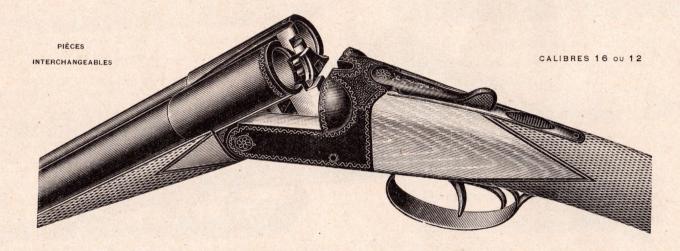


Nº 201

Canon acier, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored à gauche, et demi choke-bored à droite rectifiés, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, fermeture à verrou rationnel, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, crosse en noyer poncé, forme anglaise ou pistolet (*l'indiquer en commandant*), plaque de couche métallique, devant démontable à pression, pièces métalliques trempées et jaspées. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . 495 fr.

à deux coups - percussion centrale fermeture à verrou rationnel et verrou supplémentaire sur bande prolongée

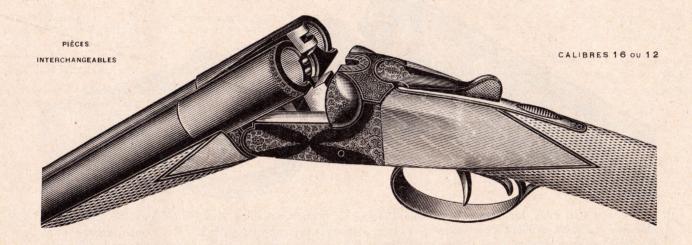


Nº 207

Canon acier, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored à gauche et demi choke-bored à droite rectifiés tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, fermeture à verrou rationnel et verrou supplémentaire sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, crosse en beau noyer poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche métallique, devant démontable à pression, poignée et devant quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de gravures légères. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

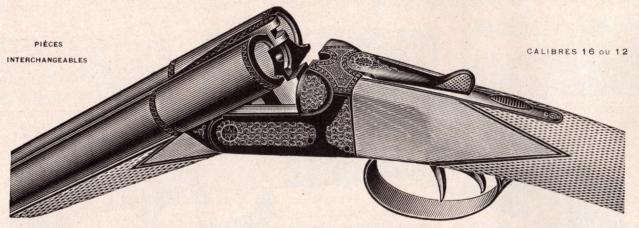
Prix minimum de détail imposé. . . 525 fr.

à deux coups - percussion centrale fermeture à verrou rationnel et verrou supplémentaire sur bande prolongée



Nº 213

à deux coups - percussion centrale fermeture à verrou rationnel et verrou supplémentaire sur bande prolongée

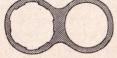


Nº 219

Canon acier extra, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, bande striée, fermeture à verrou rationnel et verrou suplémentaire sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, crosse en très beau noyer poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche en corne et bretelle automatique, devant démontable à pression, poignée et devant finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de belles gravures ornementales. Finissage soigné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . 625 fr.

Nº 219 R



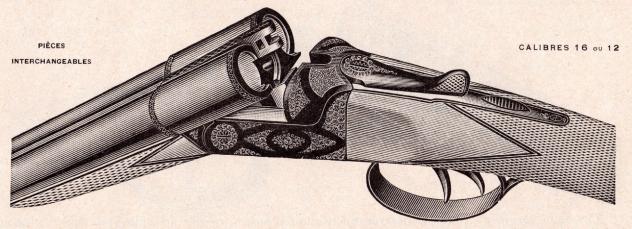
Modèle semblable au N° 219 ci-dessus mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . . 665 fr.

= 24 =

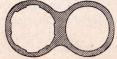
à deux coups - percussion centrale fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée



Nº 225

Canon acier "SPÉCIAL \*", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, bande finement striée, bascule acier, fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, crosse en très beau noyer poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche en corne, bretelle automatique, devant démontable à pression, poignée et devant très finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de belles gravures ornementales en taille-douce. Finissage très soi-Prix minimum de detail imposé. . 700 fr. gné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Nº 225 R

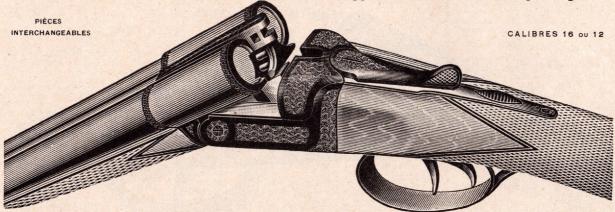


Modèle semblable au Nº 225 ci-dessus, mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant, dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres. (voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . . 740 fr.

à deux coups - percussion centrale

fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée



Nº 231

Canon acier"SPÉCIAL \*\*, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, chokebored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, bande très finement striée, bascule acier, fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, crosse en loupe de noyer finement poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), avec plaque de couche en corne, bretelle automatique, devant à démontage par clé à excentrique, permettant d'enlever le devant ou de le laisser adhérent au canon, poignée et devant très finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de très belles gravures ornementales en taille douce. Ajustages de précision. Finissage très Prix minimum de détail imposé. . . 800 fr. soigné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Nº 231 R



Modèle semblable au Nº 231 ci-dessus, mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres. (voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . 840 fr.

à deux coups - percussion centrale

à éjecteur automatique - fermeture à verrou rationnel et verrou supplémentaire sur bande prolongée



droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, bande striée, fermeture à verrou rationnel et verrou supplémentaire sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, éjecteur automatique, crosse en très beau noyer poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (*l'indiquer en commandant*), plaque de couche corne, bretelle automatique, devant démontable à pompe, poignée

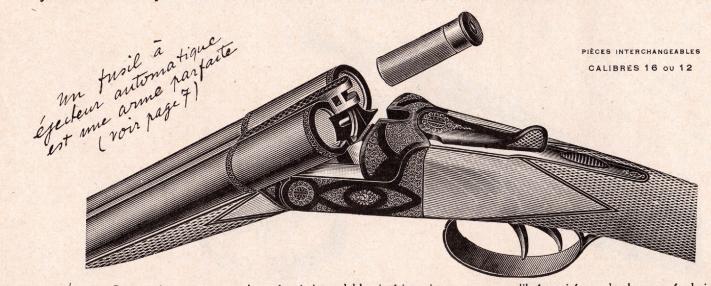
Canon acier extra, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré, choke-bored à gauche, demi choke-bored à

et devant finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de fines gravures ornementales. Finissage soigné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse. Prix minimum de détail imposé. . . 850 fr.

Nº 237

à deux coups - percussion centrale

à éjecteur automatique - fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée



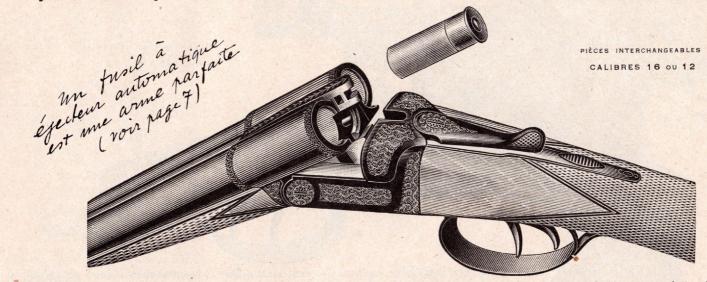
Nº 243

Canon acier "SPÉCIAL \* " bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, bande finement striée, bascule acier, fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, éjecteur automatique, crosse en très beau noyer poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche corne, bretelle automatique, devant démontable à grande pompe, poignée et devant très finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de belles gravures ornementales en taille-douce. Finissage très soigné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . 950 fr.

à deux coups - percussion centrale

à éjecteur automatique - fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée



Nº 249

à deux coups - percussion centrale

à éjecteur automatique - fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée



Nº 255

Canon acier "SPÉCIAL \*\*\*", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et finement tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, tonnerre fretté avec crochets de fermeture découpés dans la frette même, bande très finement striée, bascule acier, fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée, clé dessus, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, éjecteur automatique, crosse en belle loupe de noyer poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant) plaque de couche en corne, bretelle automatique, devant démontable à grande pompe, poignée et devant avec quadrillage fin, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de très belles gravures ornementales en taille douce et coquilles ciselées. Belle arme avec ajustages d'une précision parfaite. Finissage très soigné. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Prix minimum de détail imposé. . . . 1250 fr.

# FUSIL "COSTO" A CHIENS INTÉRIEURS

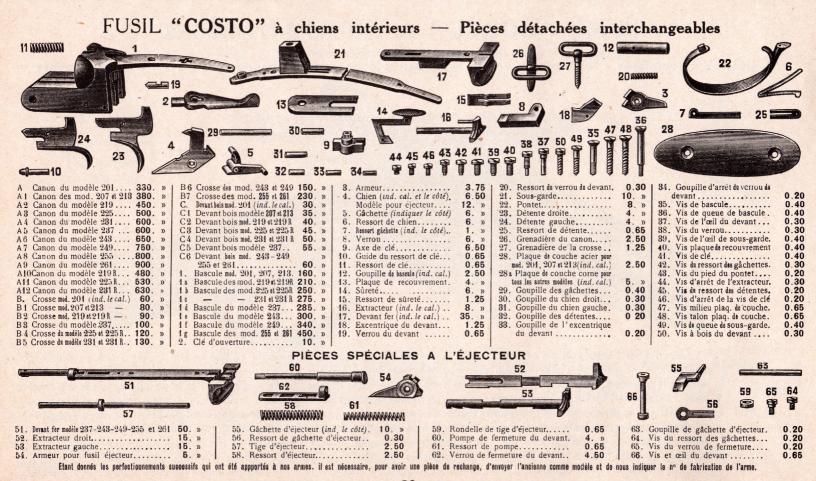
à deux coups - percussion centrale

à éjecteur automatique - fermeture à verrou rationnel et deux verrous supplémentaires sur bande prolongée



Nº 261

### MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ÉTIENNE (Loire)



### NOS FUSILS "SUPER" A DEUX COUPS

Nos fusils "SUPER" sont des armes "hors classe".

Ils diffèrent totalement des autres modèles de fusils et doivent leur universelle renommée à leurs qualités indiscutables, bien particulières, à leur heureuse conception et à leur irréprochable fabrication.

Leur système de percussion rationnel est à action directe et d'un fonctionnement certain.

Leur mécanisme de fermeture, actionné par un levier de manœuvre invisible, est très pratique; quant à leur quadruple verrouillage par la conjugaison d'un double verrou horizontal et d'un double verrou vertical, il est d'une puissance et d'une rigidité introuvables sur tout autre genre de fermeture.

Leur canon demi-bloc, avec crochets assemblés à queue d'aronde, est fabriqué avec des aciers spéciaux dont la formule est donnée par nos laboratoires et avec des soins rigoureux, de sorte qu'à une très grande solidité, s'allient une précision de tir absolue et des rendements balistiques inégalables.

Nos fusils "SUPER" ont des formes douces et élégantes qui proviennent de l'absence absolue de toute aspérité, aussi désagréable à l'œil qu'à la main; celle-ci peut, en effet, glisser sur toute la surface du fusil sans rencontrer la moindre saillie.

Ces formes heureuses ont, en outre, l'avantage de rendre la mise en joue de nos fusils "SUPER" extrêmement rapide et sûre, avantage qui est en chasse de première importance puisque la réussite est due, le plus souvent, à un tir vite et précis.

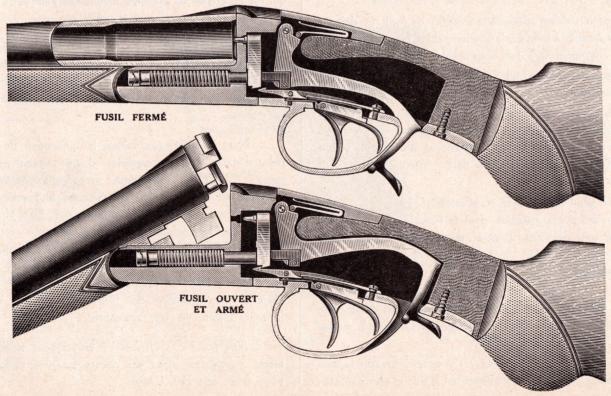
En résumé, nous ne craignons pas d'affirmer que comme conception, précision de fabrication, facilité de manœuvre, qualités balistiques, nos fusils "SUPER" sont nettement supérieurs à n'importe quel autre modèle de fusil, quelle qu'en soit la provenance.

Nous n'avons pas, certes, la prétention de dire qu'il n'est point d'autres fusils susceptibles d'être mis en parallèle avec nos fusils "SUPER", car nous savons, par expérience, que dans l'achat d'une arme de prix, interviennent bien souvent des questions de goût, de mode, voire de snobisme qui, bien plus que la qualité, influent sur la décision; mais nous affirmons cependant que nos fusils "SUPER", comme toutes les armes de notre création, sont une synthèse des qualités que l'on doit d'abord demander à un très bon fusil de chasse et qu'il n'est point nécessaire d'aller chercher hors frontières des fusils dont le prix élevé est parfois la seule raison de leur renommée.

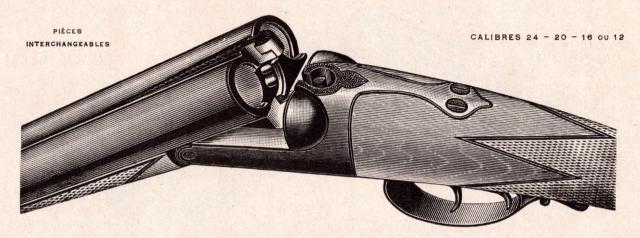
Nos fusils "SUPER", croyez-nous sincèrement, sont des armes splendides, dont vos clients les plus difficiles ne pourront vous faire que des éloges.

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - clé invisible

GRAVURES DÉMONSTRATIVES DU MÉCANISME



à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - clé invisible fermeture à quadruple verrou



Nº 301

Canon acier "SPÉCIAL\*" bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande striée, bascule droite de forme arrondie, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal, et double verrou vertical d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts à boudin, sûreté, crosse en noyer poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche corne, bretelle automatique, devant à démontage par clé à excentrique permettant d'enlever le devant ou de le laisser adhérent au canon, poignée et devant quadrillés, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées, légères gravures. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres

Nº 301 R



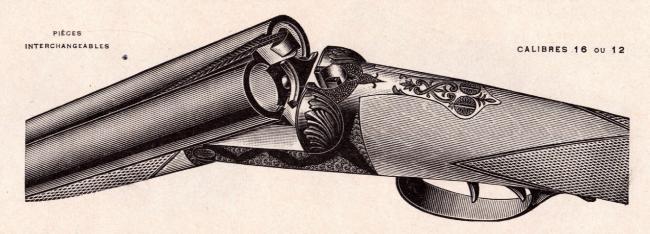
de chasse.

Modèle semblable au N° 301 ci-dessus, mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 c/m de diamètre régulièrement dispersée, et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres (voir page 5 la description de nos canons rayés). Ne se fait que dans les calibres 16 et 12.

1310 fr.

Prix minimum de détail imposé...

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - clé invisible fermeture à quadruple verrou

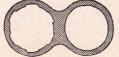


Nº 313

Canon acier "SPÉCIAL \*\* \* ", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande rationnelle finement striée, bascule droite de forme arrondie en acier forgé, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par ressorts à boudin, sûreté, crosse en très beau noyer finement poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche en corne et bretelle automatique, devant à démontage par clé à excentrique permettant d'enlever le devant ou de le laisser adhérent au canon, poignée et devant finement quadrillés, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées décorées de très fines gravures artistiques, coquilles ciselées. Finissage très soigné.

Prix minimum de détail imposé. . . 1500 fr.

Nº 313 R



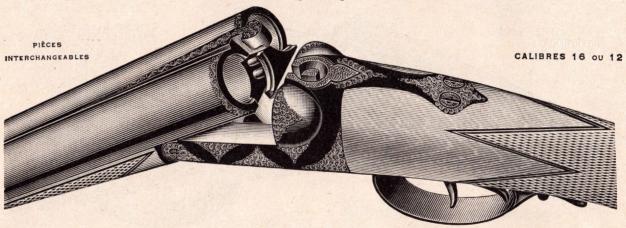
Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

Modèle semblable au N° 313 ci-dessus, mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 centimètres de diamètre régulièrement dispersée, et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé... 1540 fr.

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - clé invisible fermeture à quadruple verrou



Nº 307

Canon acier "SPÉCIAL \* \* ", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande finement striée, bascule droite de forme arrondie, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts à boudin, sûreté, crosse en beau noyer finement poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant) plaque de couche en corne et bretelle automatique, devant à démontage par clé à excentrique permettant d'enlever le devant ou de le laisser adhérent au canon, poignée et devant finement qua-

drillés, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées, décorées de gravures ornementales en taille-douce. Finissage soigné. Tir réglé en Prix minimum de détail imposé. . . hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

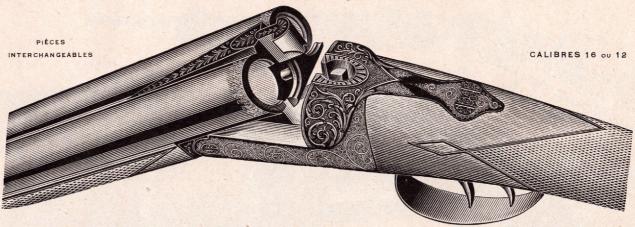
Nº 307 R



Modèle semblable au Nº 307 ci-dessus, mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 centimètres de diamètre régulièrement dispersée, et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres. (voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé... 1400 fr.

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - clé invisible fermeture à quadruple verrou



Nº 325

Canon acier " SPÉCIAL \* \* \* \* \*", bronzé noir inoxydable, intérieur avec calibrage de précision et finement tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande rationnelle très finement striée, bascule droite de forme arrondie en acier fondu extra et forgée à la main, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts à boudin, sûreté, crosse en très belle loupe de noyer finement poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche corne finement striée et bretelle automatique, devant à démontage par clé à excentrique permettant d'enlever le devant ou de le laisser adhérent au canon, poignée et devant avec quadrillage extra-fin, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées, décorées de très belles gravures ornementales en taille-douce, coquilles garnies de ciselures artistiques. Ajustages de grande précision. Finissage de luxe. Tir réglé en hauteur et en direction. Utilise toutes les poudres

Nº 325 R



de chasse.

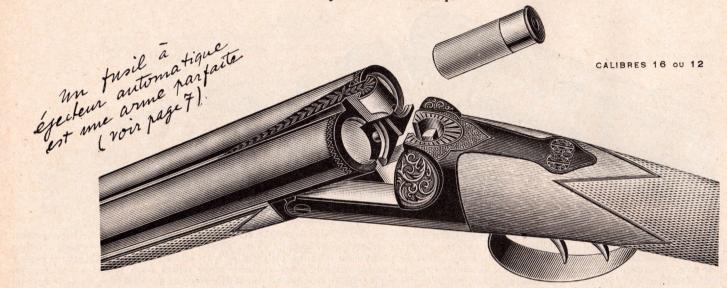
Modèle semblable au Nº 325 ci-dessus mais avec l'intérieur du canon droit rayé, donnant dans le tir à plomb à courte distance, une belle gerbe d'environ 80 centimètres de diamètre régulièrement dispersée et permettant le tir de précision à balle jusqu'à 100 mètres.

(voir page 5 la description de nos canons rayés).

Prix minimum de détail imposé. . . 2040 fr.

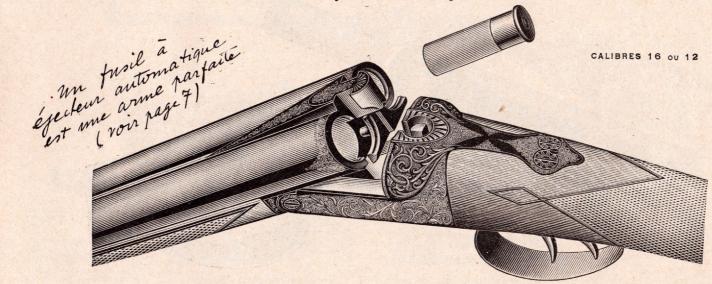
Prix minimum de détail imposé. . .

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - fermeture à quadruple verrou éjecteur automatique



Nº 331

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - fermeture à quadruple verrou éjecteur automatique

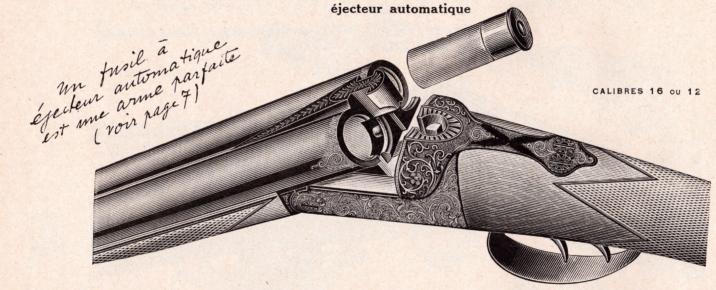


Nº 337

Canon acier "SPÉCIAL \*\*\*\*\*, bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et très soigneusement tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi-choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande rationnelle avec striage extra-fin, bascule droite de forme arrondie en acier fondu extra et forgé à la main, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical, d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts à boudin, sûreté, éjecteur automatique, crosse en très belle loupe de noyer finement poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche en corne et bretelle automatique, devant démontable à grande pompe, poignée et devant très finement quadrillés, pièces métalliques trempées jaspées et décorées de très belles gravures ornementales en taille-douce et coquilles ciselées. Très belle arme avec tous les ajustages de précision. Finissage de luxe. Tir réglé en hauteur et en direction.

2850 fr.

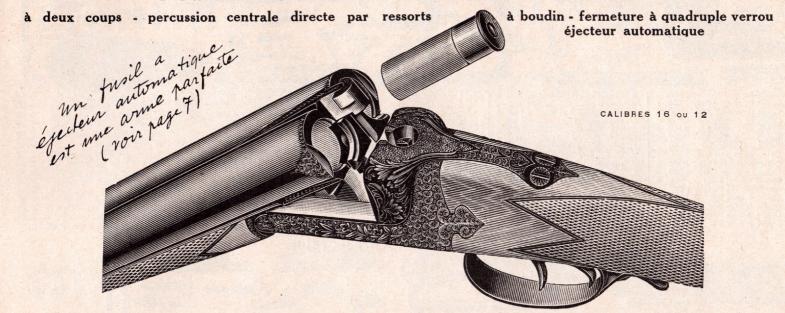
à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - fermeture à quadruple verrou



Nº 343

Canon acier "SPÉCIAL TREMPÉ \*\*\*\* ", bronzé noir inoxydable, intérieur avec calibrage de haute précision et très finement tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes soigneusement rectifiés concentriquement à l'âme assurant le maximum de portée efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande rationnelle avec striage extra-fin, bascule droite de forme arrondie en acier fondu extra forgé à la main, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts à boudin, sûreté, éjecteur automatique, crosse en magnifique loupe de noyer très finement poncé brillant, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche en corne fine et bretelle automatique, devant démontable à grande pompe, poignée et devant avec quadrillage de luxe, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées décorées de splendides gravures et ciselures artistiques. Très belle arme avec tous les ajustages de la plus haute précision. Finissage de grand luxe. Tir réglé en hauteur et en direction.

Prix minimum de détail imposé. . . . 4100 fr.



Nº 349

Canon acier " SPÉCIAL TREMPÉ \* \* \* \* \* ", bronzé noir brillant inoxydable, intérieur avec calibrage de très haute précision et très finement tiré au plomb, choke-bored à gauche, demi choke-bored à droite, chambres et chokes très soigneusement rectifiés, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande rationnelle avec striage très fin, bascule droite renforcée, oreilles de renforcement relevées sur le tonnerre du canon, filets décoratifs sur le canon et la bascule, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical, clé d'ouverture dite "tnvisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts àboudin, doubles gâchettes de sûreté, crosse anglaise en magnifique loupe de noyer très finement poncé brillant, porte-bretelle fin à charnière, devant démontable à grande pompe, poignée et devant avec quadrillage extra-fin, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées décorées de gravures et de ciselures artistiques de grand style. Ajustages de la ues de grand style. Ajustages de la Prix minimum de détail imposé. . . 6500 fr.

Nº 355

deux côtés chambres de 70 m/m, détente droite articulée. Se fait en calibre 12 seulement.

Prix minimum de détail imposé. . . 6500 fr. Modèle semblable au N° 349 ci-dessus mais spécialement établi pour le tir aux pigeons, longueur du canon 76 c/m, choke-bored des

plus parfaite précision. Finissage de grand luxe. Tout ce qui se fait de mieux en arquebuserie.

### MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ETIENNE (Loire)



# LE TIR AUX PIGEONS ARTIFICIELS

Sport nouveau qui vous fera réaliser des affaires intéressantes. Agréable et passionnant, il peut être pratiqué par tout le monde, hommes et femmes, de l'adolescence à la vieillessse. Tous les chasseurs, même les plus habiles, trouveront dans sa pratique continue un entraînement idéal dont ils retireront le plus grand profit.

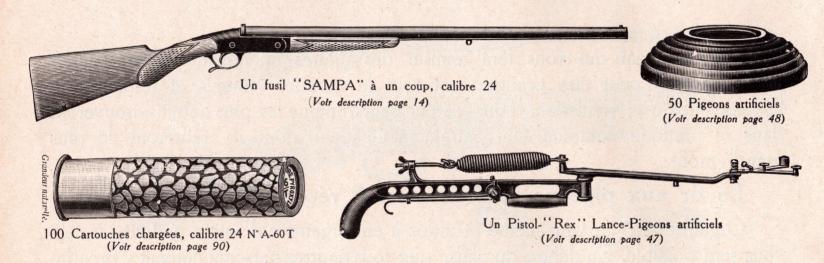
# Le tir aux pigeons artificiels est à répandre et à favoriser.

Organisez-en un vous-même et aidez à en organiser d'autres partout où cela vous sera possible. En dehors du plaisir que vous pourrez personnellement y prendre vous en retirerez sûrement de très importants profits, car ce sport vous fera vendre des fusils et beaucoup de cartouches chargées.

Dans le but de favoriser la vulgarisation et le développement du **Tir aux Pigeons artificiels** nous avons composé pour l'organisation facile et pratique de ce tir un matériel très simple et très complet qui convient parfaitement (voir page suivante).

Ce matériel vous est coté à un prix de propagande tout à fait exceptionnel.

# MATÉRIEL NÉCESSAIRE pour l'organisation d'un Tir aux Pigeons artificiels



Nº 901 — Matériel de Tir aux Pigeons artificiels comprenant :

Un fusil "SAMPA", calibre 24; un pistol-"Rex" LANCE-PIGEONS ARTIFICIELS; 100 cartouches chargées, calibre 24; et 50 pigeons artificiels, représentant une valeur tarifée de 500 francs. Ce matériel est livré soigneusement emballé dans une forte caisse et doit être vendu au prix exceptionnel de propagande 375 francs.

Il vient d'être édité sur le tir aux pigeons artificiels et l'organisation des Sociétés pour la pratique de ce sport, une élégante brochure de 20 pages avec illustrations. Pour le prix de 2 fr. 50 nous envoyons franco cette brochure, dont la lecture est extrêmement intéressante. Nous vous en conseillons vivement l'achat.

### TIR AUX PIGEONS ARTIFICIELS - PISTOL " REX "



Le gros intérêt que nous attachons au tir aux pigeons artificiels, ce sport si passionnant et qui prend un développement de plus en plus grand, nous a amenés à étudier d'une façon très approfondie les appareils lance-pigeons.

Après avoir expérimenté longuement tous les modèles de lance-pigeons, depuis les plus simples jusqu'aux plus complexes, nous avons reconnu que l'appareil qui, à tous les points de vue, donne les meilleurs résultats est le Pistol "Rex".

Cet appareil, qui, par sa forme, rappelle un pistolet, est très simple, robuste et léger.

Il peut être utilisé de plusieurs facons.

1º A la main (fig. 1), ce qui permet de pratiquer le tir instantanément et dans n'importe quel endroit, près de la maison, au rendez-vous de chasse, au camping, etc.

2º Lorsque l'on veut pratiquer le tir d'une façon plus constante et que le nombre de pigeons lancés doit être assez grand, il faut compléter le Pistol "Rex" par le poteau-support "Simplex" à chape articulée (fig. 2). Ains complété, le Pistol "Rex" s'arme plus facilement, plus rapidement et son maniement n'occasionne aucune fatigue. Le pointage se fait dans toutes les directions comme si le pistolet était tenu à la main. Le support "Simplex", comme l'indique la figure 2, est fait en deux pièces : la partie inférieure s'enfonce dans le sol et peut y rester ; l'autre, qui se monte et se démonte à volonté.

3º Dans le cas d'organisation plus complète avec compétition, donc poules, etc., entre les tireurs de Clubs, de

Sociétés, il estnécessaire d'égaliser les chances de tous lestireurs, pour cela il faut que l'appareil lance-pigeons soit disposé pour lancer les pigeons dans un certain nombre de directions variées, une quinzaine généralement, mais toujours les mêmes. Le choix de ces directions doit être fait automatiquement et au hasard, par un appareil spécial, de telle façon que le tireur ignore complètement dans laquelle des quinze directions le pigeon sera lancé. L'on arrive à ce résultat en complétant le support "Simplex" par le régleur de direction "Excelsior", d'une conception très simple, que nous avons spécialement étudié et fait breveter.

Le régleur "Excelsior" permet 3 réglages en hauteur et 5 en direction, ce qui donne 15 orientations différentes. Le choix de ces orientations estindiqué au hasard par un petit appareil automatique que celui qui dirige le tir fait fonctionner par une simple pression du doist.

Notre Pistol "Rex", complété par un support "Simplex" avec régleur "Excelsior", est le lance-pigeons le plus complet, le plus simple, et le plus parfait existant. Le support "Simplex" avec le régleur "Excelsior" permet si on le désire le lancement du pigeon dans toutes les directions, comme cela se fait avec le support "Simplex" seul.

En cas d'organisation importante où le tir doit être très rapide.



il suffit de placer à côté l'un de l'autre deux ou trois appareils qui tirent successivement.

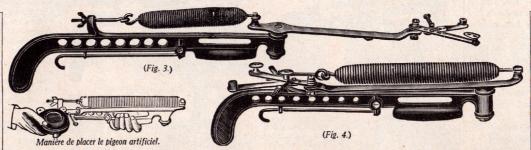
#### ACCESSOIRES DIVERS



### - Mommo

A-458. Vis de tension pour main de rechange.

La pièce. 4.25



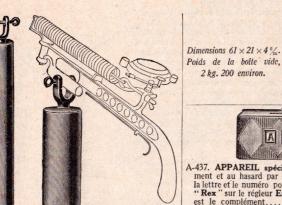
A-425, Pistol "Rex", tout en fonte émaillée noir, bras lanceur actionné par un fort ressort à boudin est terminé par une main pivotante spéciale entre les pivots de laquelle se place le pigeon artificiel. Le bras lanceur s'arme en se repliant (comme l'indique la fig. 4). Le départ se fait en tirant sur la détente. Longueur de l'apparail déployé I mètre. Poids 3 kgs 700 environ. Le Pistol "Rex" fabriqué dans nos Ateliers est simple, robuste, de fabrication et de fonctionnement parfaits. Il est livré avec un ressort nº I dit normal, lançant le pigeon à 30 mètres environ. Sur demande nous livrons deux autres modèles de ressorts : un nº 2 fort, lançant le pigeon à 40 mètres, et un nº 3 très fort, le lançant à 55 mètres. Le pistol "Rex" est livré soigneussement règlé et avec un mode d'emploi.

#### RESSORTS DE RECHANGE





### TIR AUX PIGEONS ARTIFICIELS (SUITE) COFFRET POUR PISTOL " REX "



A-432. Support "Simplex". Se compose de deux parties : la partie inférieure, destinée à être fixée dans le sol, est en bois garni de cercles de fer : elle peut, une fois bien fixée, rester à demeure, la partie supérieure est formée d'un tube métallique, qui se pose sur la partie inférieure. Le haut de ce tube comporte une chape métallique mobile. dans laquelle se fixe au moyen d'une goupille le " Pistol Rex ". Cette seconde partie du support "Simplex" est mobile pour s'enlever après le tir. Le support "Simplex" complet doit sortir du sol de 1 mètre. Fixé sur le support "Simplex", le "Pistol Rex" se manœuvre avec la plus grande facilité et sans fatigue, aussi en recommandons-

nous vivement l'emploi.



A-430. COFFRET spécial pour Pistol "Rex". Ce coffret est en bois verni, il permet d'emporter facilement et de retirer le Pistol "Rex". Evite toute détérioration. Recommandé. Prix ..... 27. »



2 kg. 200 environ.

A-437. APPAREIL spécial donnant automatiquement et au hasard par simple pression du doigt, la lettre et le numéro pour l'orientation du Pistol "Rex" sur le régleur Excelsior no A-460 dont il est le complément........... 30. »



A-500 B. Pigeons artificiels en composition spéciale. comprimés. Se pulvérisent dès qu'ils sont atteints pr les plombs, sont néanmoins assez résistants pr ne pas donner de casse dans les transports. Sont fabriqués dans nos Ateliers. La caisse de 400 pigeons. 170.)

#### **PROJECTEURS**



comme projecteur fixe ou comme projecteur à main. Poids 11 kgs. Dimensions 60×30×52%. Livré avec clé de réglage et mode d'emploi.

A-470. Projecteur "Rex" double en fonte émaillée noir, réglage instantané dans toutes les directions par rotule spéciale. grand angle de tir. Ressort à tension réglable, 2 bras lanceurs à déclenchement alternatif ou simultané, à droite et à gauche.

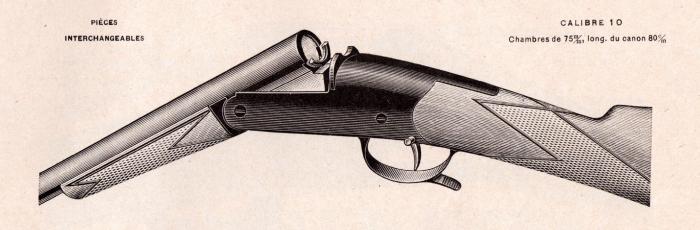
Dim. 60 × 30 × 60 c/m. Pds 15 kgs. Permet de faire les doublés. Livré avcc clé de réglage et mode d'emploi. 400.» A-460. Régleur Excelsior. Le support proprement dit est le même que le nº A-432 ci-contre, mais la simple chape qui le surmonte est remplacée par un appareil très ingénieux, dit régleur Excelsior, lequel se compose d'un secteur d'orientation en fonte s'emboîtant sur le support "Simplex" et comportant sur son pourtour d'un tiers de cercle 5 encoches numérotées de 1 à 5 : sur ce secteur est montée une chape mobile ayant sur une partie verticale 3 crans marqués A, B, ou C, permettant au Pistol "Rex" fixé dans la chape de prendre trois positions différentes en hauteur.

En tenant le Pistol "Rex" par sa poignée, on peut instantanément le placer dans une des encoches A. B ou C, et en le faisant pivoter, le placer en face d'une des encoches numérotées 1 à 5. La combinaison de ces deux réglages donne 15 orientations différentes.

Les deux réglages sont indiqués au lanceur par le chef du tir, qui annonce simplement une lettre et un chiffre. Cet appareil, des plus simple et des plus robuste, résout admirablement la question de l'orientation automatique du pigeon artificiel. Prix ...... 115. »

### FUSIL "CANARDIER SAMPA" A CHIEN INTÉRIEUR

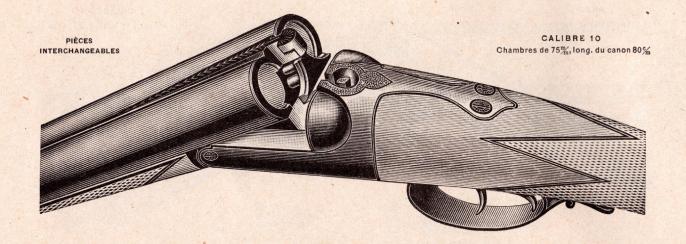
à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou



Nº 73

### FUSIL "CANARDIER SUPER" A CHIENS INTÉRIEURS

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin fermeture à quadruple verrou - clé invisible



Nº 385

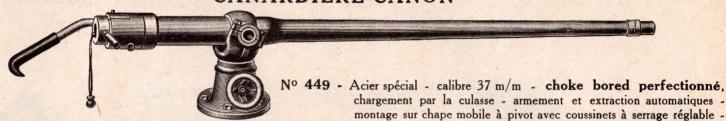
direction. Utilise toutes les poudres de chasse.

efficace, crochets demi-bloc assemblés par ajustages à queue d'aronde, bande finement striée, bascule droite de forme arrondie, indicateurs de chargement, fermeture à quadruple verrou, par double verrou horizontal et double verrou vertical, d'une solidité à toute épreuve, clé d'ouverture dite "invisible", mécanisme spécial de percussion directe par puissants ressorts à boudin, sûreté, crosse en beau noyer finement poncé, forme anglaise ou pistolet (l'indiquer en commandant), plaque de couche corne, porte-bretelle, devant à démontage par clé à excentrique, permettant d'enlever le devant ou de le laisser adhérent au canon, poignée et devant finement quadrillés, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées, gravures légères. Finissage très soigné. Tir réglé en hauteur et en

Prix minimum de détail imposée. . . 1500 fr.

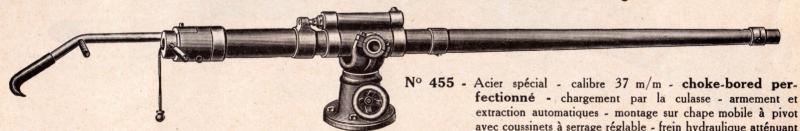
Canon acier "special \*\* ", bronzé noir inoxydable, intérieur rigoureusement calibré et tiré au plomb pour régulariser le groupement, choke-bored à gauche et demi choke-bored à droite, chambres et chokes rectifiés concentriquement à l'âme, assurant le maximum de portée

### CANARDIÈRE-CANON



pied affût à large base - poignée de manœuvre spéciale à crochet - pièces en acier et pied affût peints gris artillerie - longueur du canon 2 m. 20 - longueur totale 2 m. 40 - poids 60 kgs environ. Prix minimum de détail imposé. . . 45

### CANARDIÈRE-CANON A FREIN HYDRAULIOUE



le recul et ramenant automatiquement le canon à sa position primitive - pied affût à large base - poignée de manœuvre spéciale à crochet pièces en acier et pied affût peints gris artillerie - longueur du canon 2 m. 20 - longueur totale 2 m. 70 - poids 70 kgs Prix minimum de détail imposé. . . 7500 fr. environ.

#### MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

A - 82 - Douilles en acier de haute résistance se réamorcant facilement et d'un usage indéfini. calibre 37 %, longueur 17 %. La pièce 20. » A - 461 A. - Gros appareils percutants Hotchkiss. Les 50...... 45. »

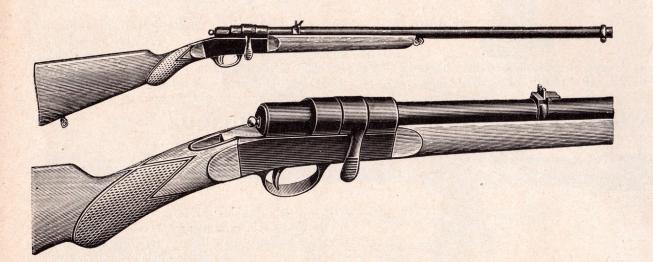
A - 990 A. - Bourres épaisses pour mettre | sur la poudre. Les 50...... 16. » A - 165 A. - Bourres minces pour mettre sur

A - 705 - Mandrin, calibre 37 m pour le chargement des cartouches et leur désamorcage 4. » A - 698 - Chargette ou mesure à poudre en cuivre nickelé, contenance 44 grammes de poudre 

A - 700 - Chargette ou mesure à plomb en cuivre nickelé, contenance 380 gr. de plomb 12. » A - 1255 - Jeu d'outils pour canardière-canon comprenant : une baguette, une brosse en fil de lai-

### CANARDIÈRE "COLUMBIA" A TROIS COUPS SIMULTANÉS

percussion annulaire - calibre 22 long rifle (5\%5) - verrouillage à ailettes pour la chasse aux canards corbeaux, oiseaux de mer, etc.





Bouche du canon



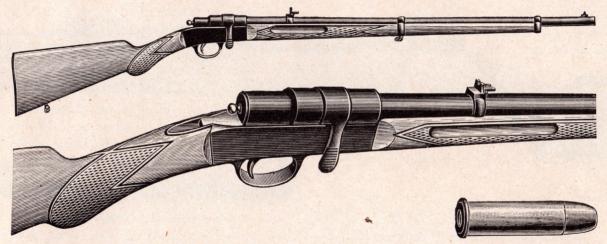
Cartouche chargée cal. 22 long rifle (5 ½ 5) percussion annulaire, balle ogivale.

Nº 673

Canon acier, bronzé noir inoxydable, rayures très soigneusement calibrées et polies en long, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique spécial à grand développement, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, hausse spéciale à deux planchettes graduées jusqu'à 100 mètres, guidon de tir, crosse en noyer poncé avec plaque de couche métallique, poignée demi-pistolet quadrillée, pièces métalliques trempées et jaspées. — TIR RÉGLÉ. PRÉCISION ABSOLUE. Cette carabine emploie la cartouche calibre 22 long rifle (5 \$\mathbb{m} 5)\$ n° A-780 (voir page 91).

### CARABINE "COLUMBIA" calibre 8 m/m

percussion centrale - verrouillage à ailettes pour la destruction des petits mammifères à fourrures, oiseaux de proie et autres ennemis du gibier



Cartouche calibre 8 m Armée

levier coudé, extracteur automatique demi-circulaire à grand développement, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, hausse spéciale à deux planchettes graduées jusqu'à 100 mètres, guidon de tir, crosse en noyer poncé, avec plaque de couche métallique, fût long quadrillé, poignée demi-pistolet quadrillée, pièces métalliques

Canon acier, bronzé noir inoxydable, rayures très soigneusement calibrées et polies en long, culasse mobile avec

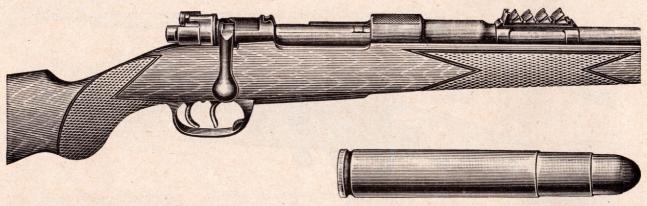
trempées et jaspées. TIR RÉGLÉ. PRÉCISION ABSOLUE. Cette carabine emploie nos cartouches calibre 8 %, nº A - 945 (voir page 91).

Prix minimum de détail imposé. . . 350

Nº 697

### CARABINE A RÉPÉTITION A CHARGEUR, 5 COUPS

pour la chasse aux pachydermes, aux fauves et animaux qui se tirent à grande distance



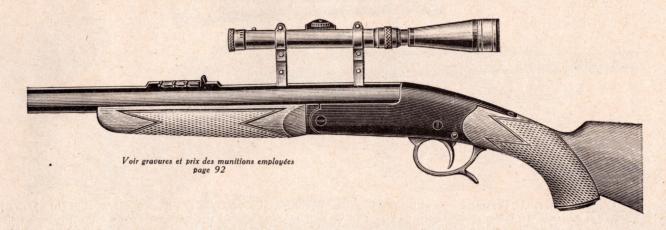
Cartouche calibre 10 75. Grandeur naturelle

Canon acier, bronzé noir inoxydable, longueur 70 c/m, calibre 10 m/m 75, rayures de précision parfaitement calibrées et polies en long, hausse spéciale à 5 planchettes (1 fixe et 4 repliables) graduées pour les distances de 50, 100, 200, 300 et 400 mètres, guidon mobile à boule, dessus de culasse sablé, double détente de tir réglable rendant le départ excessivement subtil et doux, crosse à poignée pistolet en beau noyer poncé avec plaque de couche en corne, poignée et fût quadrillés, sûreté facultative, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. Longueur totale 1 m. 20. Poids moyen 3 kgs. 600. RÉGLAGE ET TIR DE PRÉCISION. Les munitions sont livrées par boîtes de 10 cartouches montées par 5 sur lame-chargeur

Nº 461

### FUSIL DE CHASSE "SAMPA EXPRESS" A CHIEN INTÉRIEUR

à un coup - percussion centrale - fermeture à verrou pour la chasse aux pachydermes, fauves et animaux qui se tirent à grande distance



Nº 91

Canon acier "SPÉCIAL \* \* \* \*" bronzé noir de guerre inoxydable, calibre 8 m Lebel réglementaire ou cal. 375 Magnum (9 m 5) ou cal. 405 W.C. F. (10 m 3) (indiquer en commandant le calibre choisi), rayures de haute précision rigoureusement calibrées et soigneusement polies en long, extracteur automatique, bande droite striée, hausse à visière fixe et planchettes repliables à ressort avec graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 200 et 300 mètres, dessus des planchettes sablé pour éviter toute réverbération, guidon spécial avec mire brillante inoxydable et protège-guidon amovible, bascule en acier forgé, fermeture à verrou rationnel actionné par la clé-pontet armant le chien automatiquement, percuteur à ressort, sûreté facultative, crosse en solide noyer soigneusement poncé, reliée à la bascule par une armature métallique intérieure assurant sa solidité, poignée forme de pistolet, plaque de couche en acier renforcée aux deux extrémités, devant à démontage automatique, de forme spéciale large et arrondie offrant à la main un solide point d'appui permettant d'épauler avec assurance, pièces métalliques trempées jaspées, tous ajustages de grande précision,

Prix minimum de détail imposé. . .

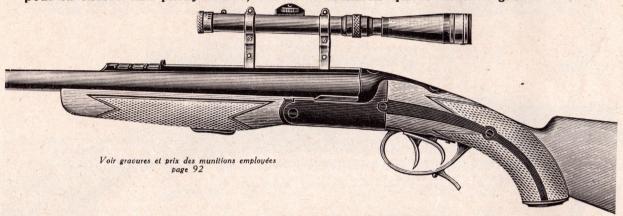
Nº 97

tir réglé. Poids moyen 4 kg. 160.

LUNETTE-VISEUR de très grande luminosité, grossissement 3 fois, étendue du champ visuel 100 mètres à 1.000 mètres, oculaire réglable, ouverture de l'objectif 15 millimètres, réticule en forme de croix, molette de réglage pour toutes distances, longueur de la lunette 25 centimètres, poids avec pieds-supports 425 grammes. Livrée avec œillère en caoutchouc ajustée et réglée sur notre fusil "SAMPA-EXPRESS".

### FUSIL DE CHASSE "SUPER EXPRESS" A CHIENS INTÉRIEURS

à deux coups - percussion centrale directe par ressorts à boudin - clé invisible pour la chasse aux pachydermes, fauves et animaux qui se tirent à grande distance



Nº 395

Canon acier "SPÉCIAL TREMPÉ \*\*\*\* bronzé noir de guerre inoxydable, cal. 375 Magnum (9 % 5) ou cal. 405 W. C. F. (10 % 3) ou cal. 450 (11 % 5) (Indiquer en commandant le calibre choisi), rayures de haute précision rigoureusement calibrées et soigneusement polies en long, tonnerre renforcé, extracteur automatique à grand développement, bande striée à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule, hausse à visière fixe et planchettes repliables à ressort avec graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 200 et 300 mètres, dessus des planchettes sablé pour éviter toute réverbération, guidon spécial avec mire brillante inoxydable et protège-guidon amovible, bascule renforcée en acier forgé supérieur, oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon évitant toute déviation latérale, fermeture extra-rigide à quadruple verrou par double verrou horizontal et double verrou vertical, sûreté facultative, crosse en solide noyer soigneusement poncé rendue incassable par deux bandes métalliques de renforcement encastrées latéralement le long de la poignée, celle-ci forme de pistolet et renfermant sous la calotte de terminaison un guidon de ressource en cas de perte éventuelle de celui fixé sur l'arme, plaque de couche en acier renforcé aux deux extrémités avec couvercle à charnière à ressort recouvrant une réserve ménagée dans la crosse et contenant une baguette de nettoyage (démontée en 4 pièces) et un lavoir métallique, devant à démontage perfectionné détachable ou adhérent à volontée et de forme spéciale large et arrondie offrant à la main un solide point d'appui permettant d'épauler avec assurance, pièces métalliques trempées jaspées. tous ajustages

de très grande précision, tir réglé. Poids moyen 4 kg. 260.

Prix minimum de détait imposé. . . 43UU —

LUNETTE-VISEUR de très grande luminosité, grossissement 3 fois, étendue du champ visuel 100 mètres à 1.000 mètres, oculaire réglable,

LUNETTE-VISEUR de très grande luminosité, grossissement 3 tois, étendue du champ visuel 100 mètres à 1.000 mètres, oc ouverture de l'objectif 15 millimètres, réticule en forme de croix, molette de réglage pour toutes distances, longueur de la lunette 25 centimètres, poids avec pieds-supports 425 grammes. Livrée avec œillère en caoutchouc ajustée et réglée sur notre fusil "SUPER-EXPRESS".

600 fr.

Nº 97

### FUSILS DE CHASSE "EXPRESS-MIXTE" A CHIENS INTÉRIEURS

à trois coups - trois détentes - percussion centrale - fermeture triple verrou



Cartouche calibre 40-82 (10 mm). Grandeur naturelle

Canon acier "SPÉCIAL\*\*\*" bronzé noir inoxydable, les deux coups supérieurs calibres 16 ou 12 (l'Indiquer en commandant) choke-bored perfectionné à gauche, demi choke-bored perfectionné à droite assurant le maximum de portée efficace, le coup inférieur calibre 40-82 (10 ½ avec rayures spéciales de haute précision, très soigneusement calibrées et polies en long, bande finement striée avec prolongement s'encastrant dans la bascule, hausse spéciale à trois planchettes repliables graduées pour les distances de 50, 100 et 150 mètres, guidon mobile à boule avec mire brillante inoxydable, extracteur automatique, bascule renforcée en acier forgé, fermeture à triple verrou, clé d'ouverture sur le dessus de la bascule, mécanisme de percussion type Anson avec sûreté, les deux premières détentes articulées, crosse à poignée de pistolet renforcée par le prolongement des queues de bascule et de sous-garde, en beau noyer spécialement choisi, ponçage soigné, devant démontable, poignée et devant quadrillés, pièces métalliques cémentées et trempées jaspées, décorées de légères gravures en taille-douce. Finissage très soigné.

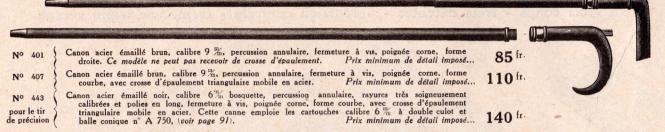
RÉGLAGE ET TIR DE PRECISION.

4500 fr.

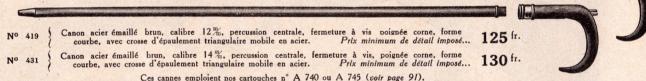
Nº 491

### MANUMODELE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ETIENNE (Loire)

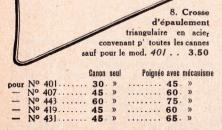
### CANNES-FUSILS "REINA" à percussion annulaire -- calibres 6 m/m et 9 m/m



### CANNES-FUSILS "REINA" à percussion centrale -- calibres 12 m/m et 14 m/m



#### PIÈCES DÉTACHÉES INTERCHANGEABLES







1. Percuteur, pour cannes calibre 6 % ou 9 % . 2.50 (indiquer le calibre en commandant)

> 4. Vis-bouchon de percuteur. pour toutes les cannes (ind, le cal, en commandant) . 2.50



6. Embout pour toutes les cannes (indiquer le calibre en commandant). 3.50

### MARARARARARA

3. Ressort de percussion, pour toutes les cannes. . . . 2.50

Etant donnés les perfectionnements successifs qui ont été apportés à nos armes, il est nécessaire, pour avoir une pièce de rechange, d'envoyer l'ancienne comme modèle.

### NOS CARABINES "POPULA" ET "COLUMBIA"

Nos carabines "POPULA" et "COLUMBIA" sont fabriquées avec les mêmes soins et la même précision que tous nos fusils de chasse.

En créant ces armes nous n'avons pas cherché à produire des articles "de bataille", à vendre très bon marché. La réputation de notre Manufacture ne s'accomode pas de cette conception.

Ce que nous avons voulu, c'est réaliser des carabines sérieuses, ayant des mécanismes faciles à manœuvrer et composés d'un minimum de pièces aux formes aussi géométriques que possible pour permettre une mécanisation aisée, rapide et précise.

En procédant ainsi nous avons obtenu le maximum de qualité pour le minimum de prix et cela nous permet d'affirmer que nos carabines "POPULA" et "COLUMBIA" représentent bien, chacune dans sa catégorie, la meilleure carabine qu'il soit possible de trouver pour son prix.

Le système de notre carabine "POPULA" est assez répandu; ses qualités incontestables sont dues à sa fabrication mécanique rigoureusement parfaite, à son mécanisme simple et à son fonctionnement sûr. Votre intérêt vous indique certainement que cette arme doit remplacer dans votre vente toutes les carabines de pacotille que l'on rencontre partout.

Notre carabine "COLUMBIA" procède d'une tout autre conception. Elle a un mécanisme qui lui est particulier et qui n'existe sur aucune autre arme. Sa fabrication est tout à fait supérieure.

En dehors des carabines 9, 12, 14 m/m pour le tir à plomb, nous l'établissons, en une série spéciale et inimitable de carabines pour le tir de précision, depuis le modèle très simple, plus spécialement adapté aux besoins scolaires, jusqu'au modèle de grand match, pourvu des appareils les plus complets et les plus perfectionnés pour la visée comme pour l'adaptation de la crosse à la conformation de chaque tireur.

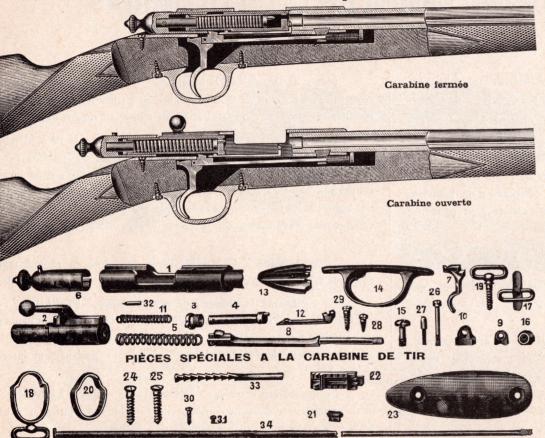
Notre carabine "COLUMBIA" représente en résumé tout ce qui se fait de mieux comme carabine de salon, de chasse et de tir.

Le mécanisme de chacune de nos carabines "POPULA" et "COLUMBIA" est entièrement démontable à la main ce qui permet un nettoyage facile et fréquent et la parfaite précision de leur fabrication mécanique, rend les pièces de ces mécanismes parfaitement interchangeables.

En résumé nos carabines "POPULA" et "COLUMBIA" méritent chacune dans sa catégorie de susciter votre intérêt : vous pouvez, en retour, en attendre satisfaction et profits.

### MANUMODELE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ÉTIENNE (Loire)

### CARABINES "POPULA" 6 m/m bosquette et 9 m/m. — Pièces détachées interchangeables

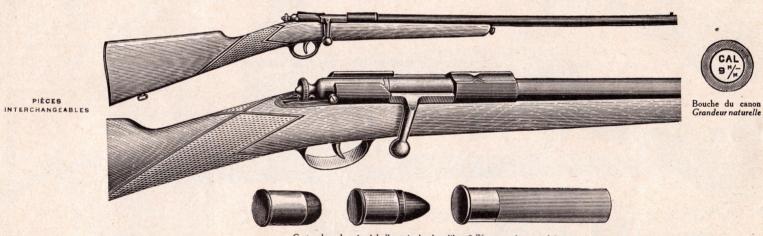


#### Prix des pièces détachées

A.	Canon da mod, 501 80. »   E Crosse da mod, 501	35.	))
B.	507 <b>90.</b> » F 507	45.	))
C.	519 110. » G 519	50.	))
D.	525 120. » H 525	60.	)
1.	Boîte de culasse	12.	X
2.	Culasse mobile	20.	X
3.	Vis bouchon de la culasse mobile	2.8	
4.	Percuteur	2.8	50
5.	Ressort du percuteur	2.8	50
6.	Tête chien	6.	>
7.	Détente	2.8	5(
8.	Gâchette	4.	y
9.	Support de gâchette	1.	,)
10.	Guide de gâchette	1.	)
11.	Ressort de gâchette	1.2	26
12.	Extracteur (Indiquer le calibre)	4.	>
13.	Tuile de la boîte de culasse	2.8	50
14.	Pontet	6.	)
15.	Vis du devant	2.8	50
16.	Ecrou de la vis du devant	1.2	25
17.	Grenadière du canon des modèles 501 et 507	2.5	50
18.	Anneau grenadière du modèle 525	6.	)
19.	Grenadière de la crosse pr les modèles 501 et 507	1,8	50
20.	Embouchoir de la carabine modèle 525	2.8	5(
21.	Guidon des modèles 519 et 525	5.	
22.	Hausse des modèles 519 et 525	25.	
23.	Plaque de couche fer	2.6	5(
24.	Vis du milieu de la plaque de couche	0.6	86
25.	Vis du talon de la plaque de couche	0.6	36
26.	Vis de la tuile, boîte de culasse	0.4	10
27.	Vis de la tête chien	0.3	3(
28.	Vis supérieure du pontet	0.3	30
29.	Vis inférieure du pontet	0.8	30
30.	Vis arrêtoire de l'embouchoir de la grenadière	0.2	50
31.	Vis du ressort de la hausse	0.2	5(
32.	Goupille de détente	0.2	20
33.	Lavoir laiton	1.8	5(
34.	Baguette acier	3.	)
23			

# CARABINES "POPULA" calibre 9 "/m

percussion annulaire - système à verrou



Cartouches chargées à balle et à plomb calibre 9 m, percussion annulaire.

Grandeur naturelle.

No 501 Canon acier, bronzé noir inoxydable, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique, visière et guidon de chasse, crosse en noyer poncé, pièces trempées et jaspées, porte-bretelle.

Prix minimum de détail imposé. . . 170 fr

Canon acier fin, bronzé noir inoxydable, forage rectifié, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique, visière et guidon de chasse, crosse en beau noyer poncé avec plaque de couche métallique, poignée quadrillée, pièces métalliques trempées, jaspées et décorées de gravures légères, porte-bretelle.

Prix minimum de detail imposé. . . 185 fr.

Ces carabines emploient nos cartouches cal. 9%, nos A-710, A-715, A-735 (voir page 91).

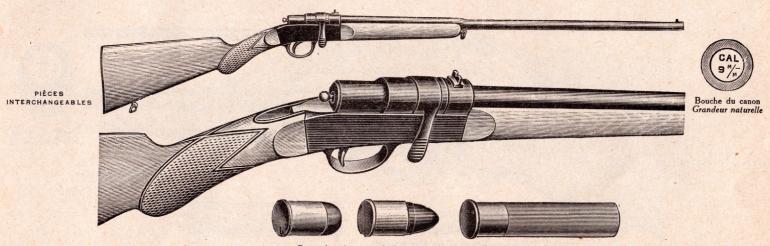
### MANUMODELE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ETIENNE (Loire)

### CARABINES "COLUMBIA" tous calibres - Pièces détachées interchangeables



# CARABINE "COLUMBIA" calibre 9 "/"

percussion annulaire - verrouillage à ailettes



Cartouches chargées à balle et à plomb calibre 9 m, percussion annulaire.

Nº 601

Canon acier, bronzé noir inoxydable, forage rectifié, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique demicirculaire à grand développement, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, visière et guidon de tir, crosse en noyer poncé avec plaque de couche métallique, devant de bois poncé, poignée demi-pistolet quadrillée, pièces métalliques trempées et jaspées, porte-bretelle. Cette carabine emploie nos cartouches 9\mathbb{m} A-710, A-715 et A-735 (voir page 91).

### CARABINE "COLUMBIA" A DOUBLE FORAGE

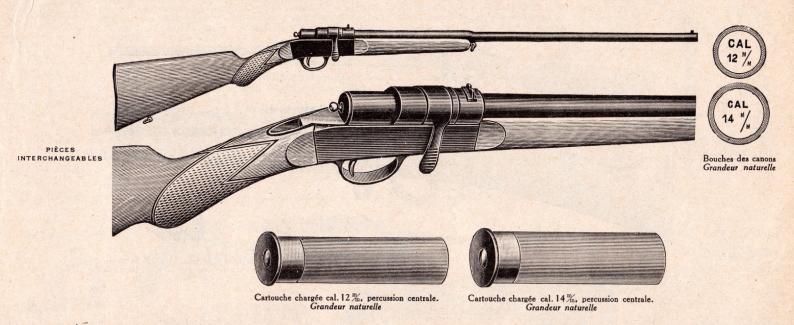
à percussion annulaire - calibre 9<sup>m</sup>/<sub>m</sub> pour le tir à plomb et calibre 6 % bosquette, rayé pour le tir de précision - verrouillage à ailettes



Nº 625

Canon acier, bronzé noir inoxydable, forage supérieur cal. 9\% rectifié pour le tir à plomb, forage inférieur cal. 6\% bosquette avec rayures très soigneusement calibrées et polies en long, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique spécial à grand développement, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, visières et guidon de tir, crosse en noyer poncé avec plaque de couche fer, devant de bois poncé, poignée demi-pistolet quadrillée, pièces métalliques trempées et jaspées, porte-bretelle. Cette carabine emploie nos cartouches cal. 9\% nos A-710, A-715 et A-735 et cal. 6\% bosquette A-750 (voir page 91).

# CARABINE "COLUMBIA" calibres 12 "/m ou 14 "/m (l'indiquer en commandant) percussion centrale - verrouillage à ailettes



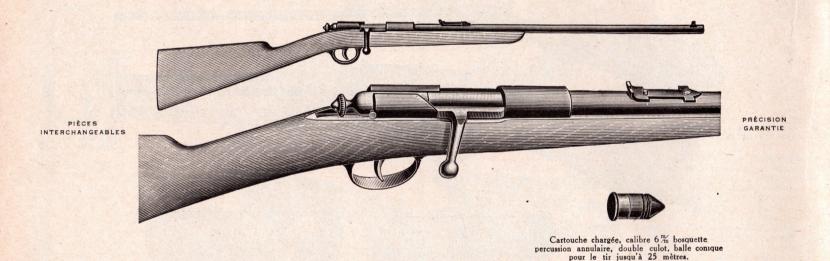
Nº 649

Canon acier, bronzé noir inoxydable, forage rectifié, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique demicirculaire à grand développement, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, visière et guidon de chasse, crosse en noyer poncé avec plaque de couche métallique, devant de bois poncé, poignée demi-pistolet quadrillée, pièces métalliques trempées et jaspées, porte-bretelle. Cette carabine emploie nos cartouches n° A-740 ou A-745 (voir page 91).

115 fr. Prix minimum de détail imposê. . . 315 fr.

### CARABINE "POPULA" DE TIR

percussion annulaire - calibre 6 m/m bosquette - système à verrou



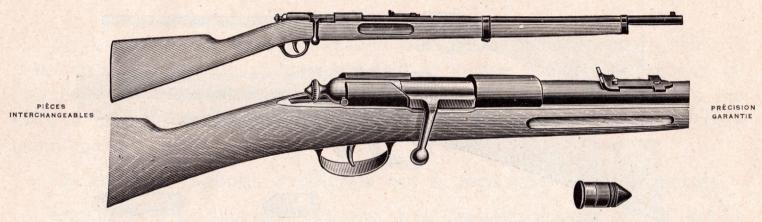
Nº 519

Canon acier, bronzé noir inoxydable, rayé et calibré, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique, hausse réglable, guidon de tir, crosse en noyer poncé avec plaque de couche fer, pièces métalliques trempées jaspées. Cette carabine emploie les cartouches calibre 6 bosquette, A-750 (voir page 91).

Prix minimum de détail imposé. . . 200 fr.

## CARABINE "POPULA" POUR LE TIR DE PRÉCISION

percussion annulaire - calibre 6 m/m bosquette - système à verrou



Cartouche chargée, calibre 6 ½ bosquette percussion annulaire, double culot, balle conique pour le tir jusqu'à 25 mètres.

Nº 525

Canon acier, bronzé noir inoxydable, rayures soigneusement calibrées, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique, hausse réglable, guidon de tir, crosse en noyer poncé, avec plaque de couche métallique, fût long, pièces métalliques trempées et jaspées. TIR RÉGLÉ. Cette carabine emploie nos cartouches calibre 6 % bosquette, A-750 (voir page 91).

Prix minimum de détail imposé. . . 225 fr.

## CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE PRÉCISION

percussion annulaire - calibres 6 bosquette ou 22 long rifle (5 5) - verrouillage à ailettes



Nº 709

Canon acier, bronzé noir inoxydable, rayures soigneusement calibrées, extracteur automatique demi-circulaire à grand développement, culasse mobile avec levier coudé, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, hausse de tir réglable, guidon de tir, crosse anglaise en noyer poncé, avec plaque de couche métallique, devant de bois poncé, pièces métalliques trempées et jaspées. TIR RÉGLÉ. PRÉCISION ABSOLUE. Cette carabine emploie les cartouches calibre 6 bosquette.

A-750 ou 22 long rifle A 780, voir page 91 (l'indiquer en commandant). Prix minimum de détail imposé. . . 325 fr.

## CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE HAUTE PRÉCISION

percussion annulaire - calibres 6 m/m bosquette ou 22 long rifle (5 5) - verrouillage à ailettes

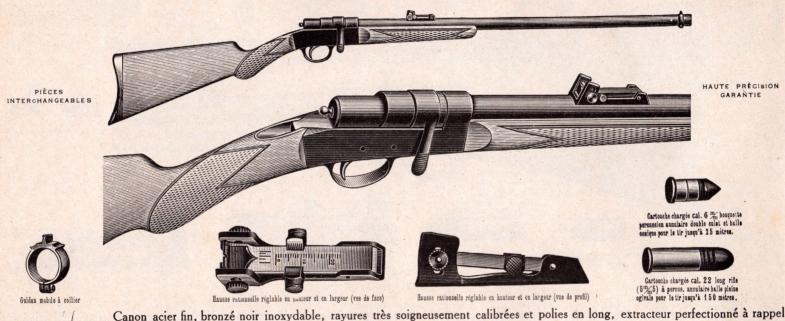


Nº 715

Canon acier bronzé noir inoxydable, rayures très soigneusement calibrées et polies en long, extracteur perfectionné à rappel automatique, culasse mobile avec levier coudé, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, hausse rationnelle à réglage précis par déplacement du curseur sur la rampe courbe du pied de hausse, guidon de tir à protecteur mobile, crosse anglaise en beau noyer poncé, avec plaque de couche métallique, sût long, pièces métalliques trempées et jaspées. TIR RÉGLÉ. — PRÉCISION ABSOLUE. Cette carabine emploie les cartouches calibre 6 bosquette A-750 ou 22 long rifle A-780 voir page 91 (l'indiquer en commandant).

## CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE HAUTE PRÉCISION

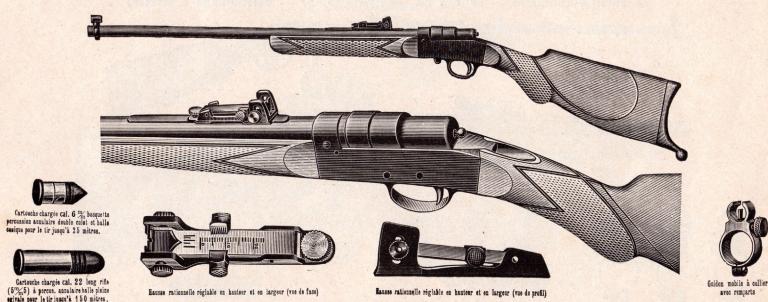
percussion annulaire - calibres 6 m/m bosquette ou 22 long rifle (5 5) - verrouillage à ailettes



Nº 721

## CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE HAUTE PRÉCISION

percussion annulaire - calibres 6 bosquette ou 22 long rifle (5 5) - verrouillage à ailettes



Nº 727

(l'indiquer en commandant).

Canon acier "SPÉCIAL ★", bronzé noir inoxydable, rayures très soigneusement calibrées et polies en long, extracteur perfe tionné à rappel automatique, culasse mobile avec levier coudé, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonn rre du canon et empêchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le topnerre même du canon, hausse rationnelle à réglage précis par déplacement du curseur sur la rampe courbe du pied d'hausse, montée sur bande à glissière permettant d'approcher ou de reculer le cran de la visière de l'œil du tireur suivant son acuité visuelle, guidon de tir mobile à remparts, crosse à joue en très beau noyer finement poncé avec plaque de couche à crochet, devant de bois et poignée demi-pistolet très finement quadrillés, pièces métalliques très finement polies et trempées jaspées. RÉGLAGE ET TIR DE HAUTE PRÉCISION. Cette carabine emploie les cartouches calibre 6 m bosquette A-750 ou 22 long rifle A-780 voir page 91 Prix minimum de détail imposé. . . 600 fr.

# CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE TRÈS HAUTE PRÉCISION

pour CHAMPIONNATS, MATCHES, CONCOURS, etc. percussion annulaire — calibre 22 long rifle (5 % 5) — verrouillage à ailettes



Nº 733

## CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE TRÈS HAUTE PRÉCISION

pour CHAMPIONNATS, MATCHES, CONCOURS, etc.

percussion annulaire — calibre 22 long rifle (5 1/2 ) — verrouillage à ailettes Semelle amovible en bois pour le tir à genou et couché. Hausse de tir à œilleton à réglage micrométrique

Nº 739

Canon acier "SPÉCIAL \*\*\*, bronzé noir inoxydable, intérieur très soigneusement calibré avec rayures de précision parfaitement polies en long, extracteur perfectionné à rappel automatique, culasse mobile avec levier coudé, obturateur spécial emboîtant entièrement le tonnerre du canon et empéchant ainsi tout crachement, puissant crochetage sur doubles ailettes taillées dans le tonnerre même du canon, hausse micrométrique de tir utilisant trois visières interchangeables avant chacune un cran de mire de dimension différente, hausse de tir démontable à œilleton, à réglage dans les deux sens par vis micrométrique. guidon mobile à tunnel utilisant trois mouches de visée différentes, double détente de tir réglable, support à boule pour la main monté sur articulation réglable, crosse spéciale à joue pouvant se régler à différentes longueurs en très belle loupe de nover soigneusement poncé, avec plaque de couche à grand crochet, grand devant bois quadrillé avec semelle amovible spéciale pour le tir à genou et couché, poignée pistolet finement quadrillée, pièces métalliques très finement polies et trempées iaspées. Longueur totale de la carabine : 1 m 20. Poids : 5 kgs 500 environ Livrée avec jolie boite en bois permettant de loger la haussemire, la hausse à œilleton, les visières et guidons de rechange. RÉGLAGE ET TIR DE TRÈS HAUTE PRÉCISION. Cette carabine emploie

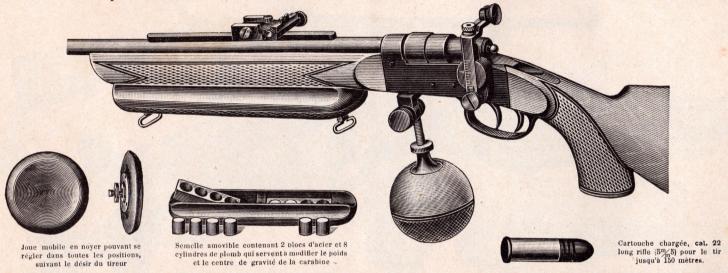
Prix minimum de détail imposé. . 1500 fr

les cartouches calibre 22 long rifle A-780 (voir page 91).

## CARABINE "COLUMBIA" POUR LE TIR DE TRÈS HAUTE PRÉCISION

pour CHAMPIONNATS, MATCHES, CONCOURS, etc.

percussion annulaire — calibre 22 long rifle (5 1/4 5) — verrouillage à ailettes



Nº 745

## PISTOLETS DE TIR DE PRÉCISION

#### MODÈLE "POPULA"

percussion annulaire - calibre 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub> bosquette système à verrou

#### MODÈLE "COLUMBIA"

percussion annulaire - calibres 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub> bosquette ou 22 long rifle (5 % 5) - verrouillage à ailettes



Nº 549

Canon acier, bronzé noir, rayures de précision, culasse mobile avec levier coudé, extracteur automatique, visière et guidon de tir, crosse en noyer poncé, pièces trempées jaspées. Longueur 44 %. Poids 900 grammes environ. TIR RÉGLÉ. Ce pistolet emploie les cartouches calibre 6 % bosquette A-750 (voir page 91).

Prix minimum de détail imposé. . . 185 fr.

Nº 751

#### CIBLES



A-250. Cible carrée en acier de 5<sup>m</sup>/<sub>m</sub> d'épaisseur. Dim. 17×17 %. Pds 1 kg. env. gulaire en acier de 5 m/m d'épaisseur. Dim. 31×27 %. Prix ..... 40. »



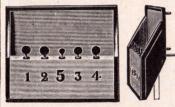
A-265. Cible de sécurité dite " cible-boîte ", en acier de 5 % d'épaisseur pour le L'encadrement excède de 75 % sr le fond et se termine par un rebord d'arrêt. Cette cible est établie préviter les ricochets et les éclats de balles et convient donc prletir dans les appartements, Dim. 31×27%. Pds 5 kgs 200 env. Pr cartons 



Pour cartons de 10, 15 et A-270. Cible rectangulaire à disque en acier 20 % ........... 30. » de 5 % d'épaiss et pourvue d'un mécanisme A-255. Cible rectangulaire faisant apparaître un disque rouge lorsqu'on 

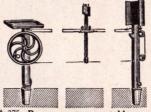
A-260. Grande cible rectan. A-275. Même modèle mais avec timbre sonnant quand on fait mouche. Pds 3 kgs 700 environ. Prix ..... 72.»

Pds 2 kgs 500 environ. Pour A-280. Même modèle mais avec disque et timbre cartons de 10, 15 et 20 %. Pouvant être actionnés simultanément ou séparement au gré de chacun quand on fait mouche. Dimensions 31 × 27 cm. Poids 3 kgs 900 environ...... 80.»



fond et 2 m pour le cadre. A-285. Cible automatique en tôle d'acier. épaisseur 5 m, avec rebords d'arrêt évitant les ricochets des éclats de balles, les 4 mouches mobiles numérotées 1, 2, 3 et 4, disparaissent sous l'effet des balles : la mouche centrale nº 5. quand elle est touchée, les fait réapparaître automatiquement. Dimensions 38×33 %. Poids 8 kilos environ, Fabrication très soignée, Modèle recommandé.

#### RAMENEURS - CHEVALET



A-375. Rameneur transportable avec table de 50 × 60 %, haut, 1 m 15, transporteur à galets, cible métallique de 40 × 40% avec pare-ricochets. Poteaux de 75 × 80 . Pour stand de 12 m. Pds 28 kgs env. 325. »





A-405. Porte-cible ajustable en fonte émaillée noir, composé d'un trépied articulé et pliable dans lequel coulisse une tige également émaillée. et dont l'extrémité supér, est disposée pour recevoir tous nos modèles de cibles. Se règle à la hauteur désirée. Encombrement ré-

#### CARTONS-CIBLES



A-330. Cartons-cibles modèle de forains et d'amateurs pour le tir jusqu'à 12 mètres. Diamètre de la partie zonée 90 m. Diam. du visuel 12 m. Conviennent pour tous nos mo-deles de cibles métalliques. Le cent..... 4. »



partie zonée 120 %. Diamètre du visuel 24 %, mouche de 12 . Conviennent pour tous nos modèles de cibles métalliques. Le cent..... 7. »



A-335 A. Cartons-cibles pour tireurs et tirs scolaires pour les distances de 10 à 25 mètres. Diamètre de la partie zonée 150 m. Diamètre du visuel 30 m, mouche de 15 m. Conviennent pour tous nos modèles de cibles métalliques. Le cent ..... 7. »



duit, poids 6 kgs environ. A-335 B. Cartons-cibles, pour tirs de D'une rigidité parfaite 25 à 50 m. Diam. de la partie zonée 170 m/m. et d'une solidité à toute Diam. du visuel 100 m, mouche de 17 m. Parfaits pour concours. Conviennent pour Prix...... 65. » cibles nos 265, 270, 275, 280, Le cent. 18. » Prix...... 7. »



A-335 C. Cartons-cibles pour tirs de 50 à 100 m. Diamètre de la partie zonée 500 m. Diam. du visuel 200 m. Diam. de la mouche 50 m. Cette dernière est elle-même divisée en 10 zones

Les 10..... 8. x

#### POUR L'ESSAI DES FUSILS

A-370. Grande cible dite "cible positive". en papier fort de 1m10 × 0m85, la partie zonée de 76 % de diamètre est formée par 6 cercles concentriques avec au milieu les silhouettes d'un lièvre et d'une perdrix. Indispensable pour apprécier le groupement des impacts des plombs.

Les 10..... 4. x

#### SUPPORT DE CARABINE

A-385. Support de carabine tout aluminium, bords arrondis, permet de tirer en plein air et convient aussi bien pour fusil de guerre que pour carabine de tir. Prix ...... 16. »

#### VÉRIFICATEUR D'IMPACTS

A-395. Vérificateur d'impacts. Ce petit appareil, tout en métal nickelé, permet le contrôle des coups douteux, grâce au ressort très souple sur lequel il est monté; évite toutes les contestations. Livré en étui métal.

# NOS PISTOLETS A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "FRANCO"

Nous fabriquons trois modèles de pistolets à répétition automatique "FRANCO" chacun spécialement étudié pour l'usage auquel il est destiné.

Le premier de ces modèles dit "de Poche" est du calibre 6,35. Il est léger et de dimensions aussi réduites que possible pour pouvoir être porté dans une poche quelconque. Le second dit "de Police" est aussi du calibre 6,35 mais grâce à son canon plus long, la puissance de son projectile est augmentée dans une notable proportion; de plus, son arrière renforcé lui donne un aspect plus imposant.

Notre modèle "type Armée" est une tout autre arme. D'un très fort calibre, il emploie une munition puissante, à grande portée et à grande pénétration. C'est plus spécialement un pistolet de garde, indispensable pour la maison et l'automobile et convenant tout particulièrement à ceux dont les occupations ont un caractère dangereux comme les gendarmes, les surveillants de nuit ou de jour, les gardes-chasse, concierges, gardiens de toute nature, etc.

Tous nos pistolets "FRANCO" ont un mécanisme identique dont les qualités principales qui u'existent sur aucun autre pistolet sont d'être : sans sûreté, sans danger, jamais armés et cependant toujours prêts à faire feu.

Sans sûreté contrairement à la plupart des modèles existants qui en ont plusieurs, jusqu'à quatre parfois. Dans notre pistolet "FRANCO" la sécurité du mécanisme est telle qu'aucune sûreté n'est nécessaire car il ne peut pas partir accidentellement.

Sans danger contrairement à tous les autres pistolets que l'on croit entièrement déchargés parce que le magasin est vide alors qu'ils conservent dans le canon une cartouche prête à partir et à laquelle on ne pense pas. Dans notre pistolet "FRANCO" cette dangereuse cartouche ne peut pas exister grâce à son canon basculant.

Jamais armés contrairement à tous les autres pistolets qui le sont toujours parce que c'est leur condition normale de fonctionnement. Dans notre pistolet "FRANCO" le système de percussion étant conçu comme celui des revolvers, le percuteur est toujours au repos, c'est-à-dire qu'il n'est iamais accroché sur la gâchette.

Toujours prêts à faire feu puisqu'il n'y a aucune sûreté à manœuvrer et que, comme pour les revolvers, une simple pression sur la détente suffit pour armer le percuteur et faire partir le coup.

Nos pistolets à répétition automatique "FRANCO" sont, comme toutes nos autres armes, fabriqués mécaniquement avec la plus entière précision; leurs pièces sont interchangeables; leur fonctionnement est irréprochable et sûr

Ce sont tous ces précieux avantages et surtout celui que représente leur sécurité effective qui ont permis à nos pistolets "FRANCO" de prendre sur la concurrence une suprématie incontestée.

La vente de nos pistolets à répétition automatique "FRANCO" s'impose d'elle-même; il vous est facile de la développer toujours plus.

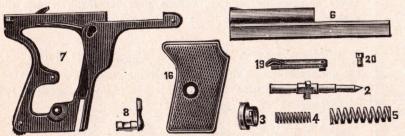
## PISTOLET "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE, calibre 6 m/m 35

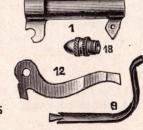


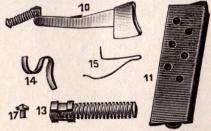




Pièces détachées interchangeables







1.	Canon	20. »
2.	Percuteur	2.50
3.	Bouchon de culasse	2.50
4.	Ressort de rappel du percuteur	0.65
	Ressort du percuteur	2. »

-				
6.	Culasse	25.	n	
7.	Carcasse	50.	D	
8.	Clé verrou	4.	10	
9.	Pontet	2.	D	
10.	Détente gâchette	8.	D	

Chargeur	12.	
Levier récupérateur (ind. le côté)	1.80	
Ressort récupérateur	6.50	
Ressort de gâchette	0.65	
Ressort de clé	1 25	

6.	Plaquette (indiquer le côté)	5.
7.	Vis de plaquette	0.
8.	Vis bouchon de culasse, mod. de police	4.
9.	Ressort d'arrêt du bouchon	2.
00	177 1 . 11 2.	0

Etant donné les perfectionnements successifs qui ont été apportés à nos armes, il est nécessaire, pour avoir une pièce de rechange, d'envoyer l'ancienne comme modèle et de nous indiquer le n° de fabrication de l'arme

## PISTOLET "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

calibre 6 m/m 35 — à 8 coups — modèle de poche





Grandeur naturelle



Le SEUL PISTOLET qui soit SANS SURETÉ SANS DANGER IAMAIS ARMÉ TOUIOURS PRÊT A FAIRE FEU

> PIÈCES INTERCHANGEABLES

Nº 801

Canon acier rayé et calibré, calibre 6,35, à percussion centrale, 8 coups (7 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre), canon basculant à volonté au moyen de la clé-verrou ou automatiquement en enlevant le chargeur, mécanisme entièrement démontable à la main, pièces finement polies et bronzées noir de guerre.

Prix minimum de détail imposé. . . 140 fr.

## PISTOLETS "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

calibre 6 m/m 35 — à 8 coups — modèles de poche

INVENTION

FABRICATION

EXCLUSIVEMENT

FRANÇAISES





Le SEUL PISTOLET qui soit
SANS SURETÉ
SANS DANGER
JAMAIS ARMÉ
TOUIOURS PRÊT A FAIRE FEU

PIÈCES INTERCHANGEABLES

Nº 807

Canon acier rayé, calibrage soigné, calibre 6,35, à percussion centrale, 8 coups (7 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre), canon basculant à volonté au moyen de la clé-verrou ou automatiquement en enlevant le chargeur, mécanisme entièrement démontable à la main, pièces bronzées noir de guerre et décorées de gravures légères.

Prix minimum de détail imposé. . . 160 fr.

Nº 819

Modèle semblable au N° 807 ci-dessus mais avec rayures de précision finement polies en long et très fines gravures décoratives (Modèle représenté par la gravure).

Prix minimum de détail imposé. . . 250 fr.

## PISTOLET "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

calibre 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>35 — à 8 coups — modèle dit "de police"

INVENTION
FABRICATION
EXCLUSIVEMENT
FRANÇAISES



Cartouche calibre 6,35
à percussion centrale
Grandeur naturelle



Le SEUL PISTOLET qui soit

SANS SURETÉ
SANS DANGER
JAMAIS ARMÉ
TOUJOURS PRÊT A FAIRE FEU

PIÈCES INTERCHANGEABLES

Nº 825

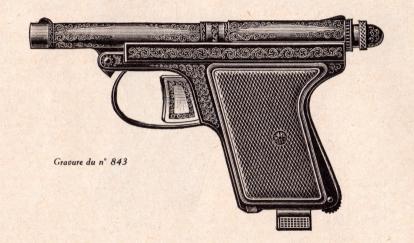
## PISTOLETS "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

calibre 6 m/m 35 — à 8 coups — modèles dits "de police"

INVENTION
FABRICATION
EXCLUSIVEMENT
FRANÇAISES



Cartouche calibre 6,35
à percussion centrale
Grandeur naturelle



Le SEUL PISTOLET qui soit
SANS SURETÉ
SANS DANGER
JAMAIS ARMÉ
TOUJOURS PRÈS A FAIRE FEU

PIÈCES INTERCHANGEABLES

Nº 831

Nº 843

Modèle semblable au N° 831 ci-dessus mais avec rayures de précision finement polies en long et très fines gravures décoratives (Modèle représenté par la gravure).

Prix minimum de détail imposé. . .

détail imposé. . . 270 !..

# PISTOLET "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

	DI OLLI
Calibre 9 Longueur totale. 202	Larg. des rayures. 3m/m droite
— du canon 128 Long. de la partie rayée 105	Pas des rayures. 370%
Hauteur de l'arme. 130	m (magasin vide). 900 gr.
Epaisseur de l'arme 33 Nombre de rayures. 6	
Profondeur des rayures. 0,1	m geur-magasin. 1.000 gr.

#### CARTOUCHES

	CITAL	CCILLO
Long. de la cartouche.		Densité de section. 11,25 g. pr cm
- (en calibres)	3,09	Longueur de la douille. 20,20m
Pds de la Cartonche. Long. de la balle.		Poids — — 3,75 gr Poids de la charge de
Diam. maximum.		poudre sans fumée 0,34 gr Poids de la balle. 7,2 gr

#### DONNÉES BALISTIQUES

Vitesse initiale... 850m | Force vive a la bouche. 45 kgm.

#### PÉNÉTRATION

A50m. de la bouche du canon, la balle trav. 6 à 7 planches de sapin de 20m d'epais distantes l'une de l'autre de 30m.



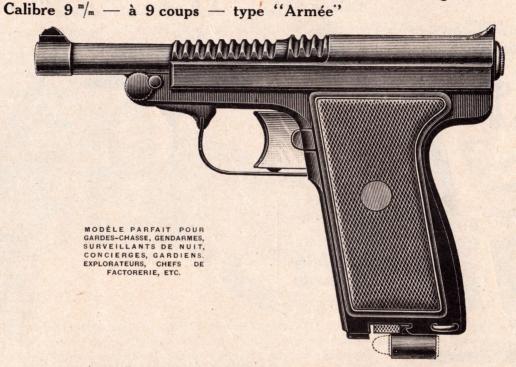
A-980 Cartouches chargées, cal. 9 m/m, percus. cent poudre pyroxylée, balles blindées. La botte de 25. 22.75



A-2170. Fonte en fort cuir moulé, havane ou noir (l'indiquer) poche à soufflet sous le rabat pour loger un chargeur de rechange, fermeture à patte et accrochage par bouton métallique, ceinturon et banderole en même cuir.

Prix..... 82. »

A-995. Baguette de nettoyage toute en cuivre, avec écouvillon crin, et anneau de manœuvre...... 8. »

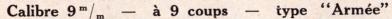


Nº 849

Canon acier avec rayures spéciales de précision, calibre 9 m, percussion centrale, à 9 coups (8 cartouches dans le chargeur-magasin et une dans la chambre) canon basculant à volonté au moyen de la clé-verrou ou automatiquement en enlevant le chargeur-magasin, mécanisme entièrement démontable à la main sans le secours d'aucun outil, pièces en acier finement polies et bronzées au noir de guerre inoxydable. Arme très soignée. Fabrication mécanique de haute précision. Pièces interchangeables.

275 fr. Prix minimum de détail imposé...

## PISTOLET "FRANCO" A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE





## RÉPARATIONS D'ARMES

Grâce à nos pièces détachées interchangeables, vous pouvez très facilement exécuter vous-mêmes, à des conditions très avantageuses pour vous et pour vos Clients, presque toutes les réparations qui peuvent vous être demandées pour les armes de notre fabrication. Pour éviter toute erreur nous envoyer les anciennes pièces comme modèles et nous indiquer le n° de fabrication des armes.

En ce qui concerne les réparations importantes de nos modèles ainsi que celle des armes de toute provenance dont, pour des raisons diverses, vous préférez ne pas vous charger, nous nous mettons à votre entière disposition pour les effectuer pour votre compte, à nos meilleurs prix et dans les courts délais qui figurent sur la liste ci-après.

Les prix de cette liste sont ceux de détail. Ils sont établis pour des fusils de systèmes et de fabrication courantes. Lorsqu'il s'agit de fusils très fins ou de systèmes spéciaux, nous fixons les prix par correspondance après examen des armes.

Vous trouverez au début du présent catalogue nos conditions spéciales pour vous.

#### TARIF DES RÉPARATIONS

NOTA. — Les délais indiqués s'entendent non compris les temps nécessaires d'aller et de retour.

Fusil "SAMPA" à un coup, à chien	Prix	Délais	Bascule - Sous-garde - Batterie (suite)	Prix	Délais	Crosse et devant (suite)	Prix   Délais
ou Hammerless			Remplacer le verrou	15. »	8 jours	Supprimer la bretelle automatique	
FERMETURE CLÉ SOUS LE PONTET			Remplacer le percuteur	5. »		et boucher l'emplacement de la	00 0
Nos 1 à 73 de notre Tarif			Remplacer le ressort du percuteur.	2. »	5 —	Remplacer la plaque de recouvre-	25. » 8 jours
CANON	moitié du prix		Remplacer le bouchon du percuteur.	5. »	5 —	ment	10. » 5 —
Remplacer le canon	J. Jitail J. 11	15 jours	Remplacer le chien	15 à 20. » 15. »		Remplacer la vis de la plaque de	
Remplacer l'extracteur	15 à 25. »	5 —	Vérifier la percussion (douilles en	10. "	0 -	recouvrement	5. » 5 —
Supprimer le choke	10. »		sus)	15 à 25. »	8 —	Remplacer une vis de plaque de	
Polir l'intérieur du canon	0. »		Régler le départ		5 —	Remplacer un devant complet	2.50 5 -
Polir en long l'intérieur du canon.	15. »	5 —	Remplacer la sûreté	5. »	5 —	Remplacer le bois du devant	35 à 45. » 15 — 15 à 25. » 10
Relever les enfoncements (sans re-	10 à 20. »	5 —	CDOCCE ET DEVIANT			Remplacer le verrou du devant	3. » 5 —
bronzer)			CROSSE ET DEVANT			NETTOYAGE - REMISE A NEUF	
compris)	00 & 40. D		Remplacer la crosse (forme anglaise		1	Retremper at igener les nièces mé-	
Bronzage avec repolissage extérieur.		8 —	ou pistolet)	70 à 90. »	15 —	talliques	35 à 50. » 10 —
Poser une grenadière soudée	2. 0	5 -	Allonger la crosse avec une plaque en corne jusqu'à 10 m/m (entraîne			Nettoyage complet	40 à 50. » 5 —
Poser un guidon	2. "	0 —	le reponçage)	40. »	10 —	Nettoyage complet avec repolissage	
Rectification du tir (cartouches en	15. »		Par c/m en plus	10. »		des pièces	50 à 80. » 8 —
Remplacer la tirette du devant	10. »	8 —	Raccourcir la crosse et réajuster la			La remise à neuf comprend :	80 à 120. » 15 —
			plaque de couche (entraîne le re-			le repolissage intérieur et extérieur	
BASCULE - SOUS-GARDE - BATTERIE		September 1	ponçage)		10 -	du canon;	
Remplacer la bascule	suivant modèle	15 —	Poncer et revernir la crosse		10 —	la remise au bronze du canon;	
Réajustage avec remplacement de la goupille	20 à 35. »	8_	Quadriller la poignée d'une crosse. Quadriller le devant bois	8. "	5	le repolissage de toutes les pièces intérieures;	•
Remplacer la clé	10 à 20. »		Fournir et poser une grenadière			la remise à neuf du bois ;	
Remplacer le ressort de clé			Poser une bretelle automatique			la retrempe de toutes les pièces.	

## MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ÉTIENNE (Loire)

## TARIF DES RÉPARATIONS (suite)

		TIKIT DES RETITION			
Fusil hammerless "COSTO" à deux coups	Prix Délais	CROSSE ET DEVANT	Prix Délais	le repolissage intérieur et extérieur du canon ;	Prix Délai
A CANONS FRETTÉS ET CLÉ DESSUS	SON SHERILL TO THE	Remplacer la crosse forme anglaise	00 1000	la remise au bronze du canon;	
A CANCHO I RETIED ET CEE DESCO		ou pistolet	90 à220. » 15 jours	te repotissage de toutes tes pieces	Angle call also
N° 201 à 261 de notre Tarif		Ajuster une crosse déviée (supplé-	150. » 15 —	intérieures ;	
		ment sur prix ci-dessus)	150. » 15 —	la remise à neuf du bois;	
CANON		Allonger une crosse avec une plaque de couche corne, jusqu'à 10 m/m		la retrempe de toutes les pièces.	
	la moitié du prix	(ponçage compris)	40 à 60. » 10 —	Fusil hammerless "SUPER" à deux coups	
Remplacer les canons	de détail de l'arme 15 jours	Par % en plus	10. »		
Remplacer un tube		Raccourcir la crosse et réajuster la		CANON DEMI-BLOC, CLÉ INVISIBLE	
Remplacer l'extracteur	25 à 40. » 5 —	plaque de couche (ponçage com-		N° 301 à 385 de notre Tarif	A Property Land
Ressouder la bande sans rebronzer. Supprimer le choke	15 à 30. » 8 — 15 à 25. » 5 —	pris)	30 à 40. » 10 —	CANON	la moitié du prix
Polir l'intérieur des deux canons	15 à 30. » 5 —	Poncer et revernir une crosse Penter, avantager ou redresser une	20. » 10 —	Remplacer les canons	de détail de l'arme 15 jour
Polir en long l'intérieur des deux	10 1 00. "	crosse	35 à 50. » 10 —	Remplacer l'extracteur	30 à 40. » 5 —
canons	40 a 60. » 5 —	Quadriller la poignée d'une crosse.	10 à 15. » 5 —	Ressouder la bande (sans rebronzer)	15 à 30. » 8 —
Relever les enfoncements sans re-		Fournir et poser une grenadière	3. » 5 —	Supprimer le choke	15 à 30. » 5 —
bronzage	15 à 40. » 5 —	Poser une bretelle automatique	65. » 8 —	Polir l'intérieur des deux canons	15 à 30. » 5 —
Réduire un gonflement rebronzage compris	40 à 65. » 10 —	Supprimer la B. A. et boucher l'em-	00. "	Polir en long l'intérieur des deux canons	40 à 60. » 5 —
Strier la bande	10 à 15. » 5 —	placement de la gorge	25. » 8 —	Relever les enfoncements sans re-	10 00 00 00
Bronzage avec repolissage extérieur.	40. » 8 —	Remplacer une vis de plaque de re-		bronzer	20 à 50 .» 5 —
Poser une grenadière soudée	10. » 5 —	couvrement	6. » 5 —	Réduire un gonflement, rebronzage	
Poser un guidon	2 à 5. » 5 —	Remplacer une vis de plaque de		compris	50 à 70. » 8 —
Rectification du tir (cartouches en	20. » 8 —	Couche	2.50 5 —	Strier la bande	15 à 25. » 5 — 40 à 60. » 8 —
Remplacer les bandes (bronzage		Remplacer une vis d'œil de sous-	6. » 5 —	Poser une grenadière soudée	40 à 60. » 8 — 10. » 5 —
Remplacer les bandes (bronzage compris)	80 à 100. » 10 —	Remplacer une vis de bascule	6. » 5 —	Poser un guidon	4 à 6. » 5 —
Remplacer la tirette du devant	20 à 30. » 8 —	Remplacer un devant complet	70 å200. » 15 —	Rectifier le tir (cartouches en sus).	30. » 8 —
		Remplacer le bois du devant	30 à 80. » 10 —	Remplacer la bande rationnelle par	
BASCULE - SOUS-GARDE - BATTERIES		Remplacer le verrou du devant	3 à 20. » 8 —	une bande droite, bronzage com-	
		Remplacer l'excentrique de clé du		Remplacer la tirette du devant	150 à 200. » 15 — 50. » 8 —
Remplacer la bascule	suivant modèle   15 — 40 à 60. » 10 —	devant	15. » 5 —	BASCULE - SOUS-GARDE - BATTERIES	30. " 3 —
Réajuster en changeant la goupille.	25 à 35. » 8 —	Remplacer le ressort de l'excentri-	10. » 5 —		suivant modèle 15 —
Remplacer la clé	10. » 5 —	que de clé du devant	10. " 3 —	Remplacer la bascule	
Remplacer la vis de clé	5 à 10. » 5 —	de clé du devant	10. » 5 —	Remplacer le verrou vertical	40 à 60. » 8 —
Remplacer le verrou	25 à 50. » 8 —	Remplacer l'excentrique de charnière	10. » 5 —	Remplacer le verrou horizontal	60. » 8 —
Remplacer un chien	30 à 50. » 10 —	Ajuster une poignée champignon	50. » 10 —	Remplacer un levier double verrou.	60. » 8 —
Remplacer un ressort de chien	20 à 30. » 5 — 25 à 30. » 5 —			Remplacer un levier quadruple ver-	80. » 8 —
Remplacer une gâchette	25 à 30. » 5 — 15 à 20. » 5 —	NETTOYAGE - BRONZAGE - REMISE A NEUF		Remplacer le ressort du levier	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Remplacer le ressort de gâchette Remplacer une détente	20. » 5 —	D	40 à 60. » 10 —	Remplacer le percuteur	80. » 10 —
Remplacer un armeur	25 à 30. » 5 —	Bronzage des garnitures Retremper et jasper les pièces mé-	40 2 00. » 10 —	Remplacer le ressort du percuteur.	10. » 5 —
Vérifier la percussion (douilles en		talliques	40 à 60. » 10 —	Remplacer une gâchette	60. » 5 —
sus)	20 a 40. » 8 —	Nettoyage complet	60 à 80. » 5 —	Remplacer le ressort de gâchette	
Adoucir ou durcir le départ	15 à 20. » 5 —	Nettoyage complet avec repolissage		Remplacer une détente	
Mettre une sûreté automatique Remplacer un pontet seul	25. » 5 — 20 à 30. » 5 —	des pièces	65 à 95. » 8 —	Vérifier la percussion (douilles en sus)	65. » 8 —
Remplacer un pontet complet avec		Remise à neuf complète	80 à 150. » 15 —	Adoucir ou durcir un départ	20 à 40. » 5 —
sous-garde et détentes	60 à 80. » 8 -	La remise à neuf comprend :	CONTRACT PROPERTY	Remplacer un pontet seul	100. » 5 —

## TARIF DES RÉPARATIONS (suite)

Bascule - Sous-garde - Batteries (suite)	Prix   Délais	la remise au bronze du canon;	Prix Délais	Pistolet à répétition automatique "FRANCO"	Prix	Délais
Remplacer un pontet à lunettes par		le repolissage de toutes les pièces	A THE STATE OF THE PARTY OF THE	N° 801 à 849 de notre Tarif		
un nouvelle forme	250. » 15 jours		and the same of			
	AVEN STATE OF THE STATE OF	la remise à neuf du bois;		Passer les rayures au plomb	10. x	5 jours
CROSSE ET DEVANT		la retrempe de toutes les pièces.	to the best of the following	Remplacer le canon à un modèle		
Remplacer une crosse forme an-		ta retrempe de toutes les pieces.		de poche	25. r	0 10 -
glaise ou pistolet	150 à 500. » 15 —	C	Control of the second	Remplacer le canon à un modèle		100
Ajuster une crosse déviée (supplé-		Carabines "POPULA" et "COLUMBIA"	第三章 100 mm (1995)	de police		0 10 -
ment sur prix ci-dessus)	150. »			Rebronzage sans remise à neuf		5 -
Allonger une crosse avec une plaque		N° 501 à 745 de notre Tarif	moitié du prix	Remplacer un percuteur	30. X	10 -
de couche corne, jusqu'à 10 mm		Remplacer un canon		Remplacer une plaquette	0. X	5 -
ponçage compris	50 à 60. » 10 —	Rebronzer un canon	10 à 15. » 10 —	Remise à neuf complète		
Par % en plus	10. »	Rebronzer un canon avec remise à	10 0 10: " 10 =	remise a near complete	40 à 50. m	0 10 -
Raccourcir une crosse et réajuster		neuf	25. » 15 —	FUSILS HAMMERLESS	Acceptable and	
la plaque de couche, ponçage		Remplacer l'extracteur à une cara-				
compris	35 à 50. » 10 —	bine système à verrou	10 à 15. » 5 —	CANON	A SPECIAL PROPERTY.	
Poncer et revernir une crosse	30. » 10 —	Remplacer un extracteur ordinaire		Remplacer les canons	suivant modèle	15 —
Penter, avantager ou redresser une	10 1 00 100	à une carabine système de ver-	CANADA ON A SAME	Remplacer l'extracteur	25 à 50. m	5 -
crosse	40 à 80. » 10 —	rouillage à ailettes	10 à 20. » 5 —	Supprimer le choke	15. n	5 —
Quadriller la poignée d'une crosse.	15 à 30. » 5 —	Remplacer un extracteur à rappel	THE RESERVE OF THE PARTY OF	Polir l'intérieur des canons	15 à 30. m	5 —
Fournir et poser une grenadière	10 à 20. » 5 —	automatique à une carabine systè-		Polir en long l'intérieur des canons		
Poser une bretelle automatique Supprimer la B. A. et boucher l'em-	65. » 8 —	me de verrouillage à ailettes	35. » 5 —	(quand l'état le permet)	40 à 65. m	5 -
placement de la gorge	25. » 8 —	Remplacer la crosse à une carabine		Relever les enfoncements sans re-		
Remplacer une vis de plaque de	25. » 8 —	système à verrou	35 à 45. » 15 —	bronzer	15 à 40. m	5 -
couche	2.50 5 —	Remplacer une crosse ordinaire à		Réduire un gonflement, rebronzage		THE REAL PROPERTY.
Remplacer une vis d'œil de sous-	2.80 5 —	une carabine système de verrouil-		compris	40 à 80. m	
garde	10. » 5 —	lage à ailettes	40 à 65. » 15 —	Strier la bande	10 à 25. n	8 —
Remplacer une vis de bascule	10. » 5 —	Remplacer une crosse spéciale de		Bronzage avec repolissage extérieur		
Remplacer un devant complet	120 à 250. » 15 —	tir à une carabine système de ver-		des canons	25 à 50. n	
Remplacer le bois du devant	40 à 80. » 10 —	rouillage à ailettes	suivant modèle 15 —	Poser une grenadière soudée	10 à 25. n	
Remplacer l'excentrique de clé du		Remplacer le devant ordinaire à une carabine système de verrouillage		Poser un guidon	3 à 5. m	
devant	15. » 5 —			Rectifier le tir (cartouches en sus).	30 à 50. n	8 -
Remplacer le ressort de l'excentri-		à ailettes	20 à 30. » 8 —	Remplacer les bandes, rebronzage		1.0
que de clé du devant	10. » 5 —	système de verrouillage à ailettes.		Remplacer la tirette du devant	100 à 150. n	10 -
Remplacer le pivot d'excentrique de		Reinplacer un devant spécial de tir	30 à 40. » 8 —	nemplacer la tirette du devant	sulvant modèle	110 -
clé du devant	10. » 5 —	à une carabine système de ver-		BASCULE - SOUS-GARDE - BATTERIES		Edwarf.
Remplacer l'excentrique de char-		rouillage à ailettes		Remplacer la bascule	suivant modèle	15 -
nière	10. » 5 —	Remplacer un percuteur à une ca-	Surrant mousie 10	Réajuster en changeant la goupille.		
Ajuster une poignée champignon	50. » 10 —	rabine système à verrou	5. » 5 —	Remplacer une cle	50 à 70. n	
NETTOVACE DRONTAGE DENICE A NEW		Remplacer un percuteur ordinaire à		Remplacer un ressort de clé	20. n	
NETTOYAGE - BRONZAGE - REMISE A NEUF	2.10 是 1.30 (	une carabine système de verrouil-		Remplacer une vis de clé	5. n	
Bronzage des garnitures	50 à 80. » 10	lage à ailettes		Remplacer un verrou horizontal	30 à 50. m	
Retremper et jasper les pièces mé-		Régler le tir		Remplacer un verrou à tringle	25 à 40. m	
talliques	60. » 10 —	Remise à neuf d'une carabine sys-		Remplacer un chien	40 à 80. m	
Nettoyage complet	80 à 110. » 15 —	tème à verrou	80. » 15 —	Remplacer un ressort de chien	20. n	5
Nettoyage complet avec repolissage	00 1100	Remise à neuf d'une carabine systè-		Remplacer une gâchette	25 à 50. n	
des pièces	90 à 120. » 8 —	me de verrouillage à ailettes	80 à 120. » 15 —	Remplacer un ressort de gâchette.	15 à 30. m	
Remise à neuf complète	130 à 200. » 15 —	Nettoyage d'une carabine système	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS.	Remplacer une détente	25. n	5 —
La remise à neuf comprend :		à verrou	30. » 5 —	Remplacer un armeur	25 à 50. »	5 -
le repolissage intérieur et extérieur du canon ;	ALTO E ALEXANDER	Nettoyage d'une carabine système	00 1 50 5	Vérifier la percussion (douilles en		
au culton;		de verrouillage à ailettes	30 a 50. » 5 —	sus)	survant travall	18-

## MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ETIENNE (Loire)

## TARIF DES RÉPARATIONS (suite)

Bascule - Sous-garde - Batteries (suite)   Prix	Délais	la remise au bronze du canon;	Prix   Délai	Bascule - Sous-garde - Batteries (suite)	Prix Délai
Dusculo Dous gui de Dutterios (sante)		le repolissage de toutes les pièces	The state of the s	Remplacer une bride	20 à 50. » 8 jou
		intérieures ;	DOMESTIC STATE OF THE STATE OF		
Hempfacet un pontet beartitititi	" 0 -	la remise à neuf du bois;		Remplacer une détente	
Remplacer un pontet complet avec		la retrempe de toutes les pièces.		Vérifier la percussion (douilles en	
sous-garde et détentes 60 à 80.	» 8 —	la retrempe de toutes tes preces.	The state of the s	sus)	suivant travail 8 —
	A Design			Adoucir ou durcir un départ	15. » 5 —
CROSSE ET DEVANT		FUSILS à CHIENS EXTÉRIEURS	MATERIAL PROPERTY.	Remplacer un pontet seul	20 à 30. » 5 —
Remplacer une crosse forme an-		1031L3 & CHILMS EXTENIEURS	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Remplacer un pontet complet avec	<b>新华教教士 600 600 800 500</b>
glaise ou pistolet	» 15 —	CINON		sous-garde et détentes	60 à 80. » 10 —
Aiuster une crosse déviée (supplé-		CANON			THE RESERVE AND PROPERTY.
ment sur prix ci-dessus) 150.	))	Remplacer un canon	suivant modèle 15 jou	CROSSE ET DEVANT	Control of the Control
Allonger une crosse avec une plaque		Remplacer l'extracteur	20 à 35. » 5 —		
de couche en corne, jusqu'à 10 m/m			suivant travail 8 —	Remplacer une crosse forme an-	
ponçage compris 40.	» 10 —	Ressouder une bande sans rebronzer	15. » 6 —	glaise ou pistolet	110 à 250. » 15 —
Par % en plus	m -	Supprimer le choke	15 à 30. » 5 —	Allonger une crosse par une plaque	4034
Raccourcir une crosse et réajuster	"	Polir l'intérieur des canons	10 4 30. " 0 -	de couche corne, jusqu'à 10 mm	
		Polir en long l'intérieur des canons	10:00   5	ponçage compris	40. » 10 —
la plaque de couche, ponçage compris	10 _	(quand l'état le permet)	40 à 60. » 5 —	Par % en plus	10. »
compris	» 10 —	Relever un enfoncement sans re-		Recourcir la crosse et réginster la	
	» 10 —	bronzer	15 à 20. » 5 —	plaque, ponçage compris	30 à 50. » 10 —
Penter, avantager ou redresser une	10	Réduire un gonflement, rebronzage	[10] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2	Poncer et revernir une crosse	20. » 10 —
crosse 35 à 50.	» 10 —	compris	40 à 60. » 8 —	Danter avantager ou redresser une	
Quadriller la poignée d'une crosse. 10 à 15.	» 5 -	Strier la bande	10. » 5 —	crosse	35 a 50. » 10 -
Fournir et poser une grenadière 10 à 15.	» 5 —	Bronzer un canon avec repolissage		Quadrillar la notanée d'une crosse	
Poser une bretelle automatique 65.	» 8 -	extérieur	40. » 10 -	Fournir et poser une grenadière	10 à 15. » 5 —
Supprimer une bretelle automatique		Poser une grenadière soudée	10. » 5 -	Fouriff et poset une grenautere	10 " 10" "
et boucher l'emplacement de la		Poser un guidon	3. » 5 -	Remplacer une vis de plaque de	2.50 5 _
gorge 25.	» 8 —	Rectifier le tir (cartouches en sus).	30. » 8 —	couche	
Remplacer une vie de plaque de re-		Remplacer des bandes, rebronzage	JV. " V	a Hempiacei une vis a wii de sous	
couvrement 5.	» 5 —	compris		garde	10. » 5 —
Remplacer une vis de plaque de		Remplacer la tirette du devant	suivant travail 15 -		
couche 2.	50 5 -	Rempiacer la tirette du devant	Sulvant travail	Hempiacei ic bois du devanci	00 4 00. "
Remplacer une vis de bascule 10.	» 5 —	The same states and same states		Remplacer un devant complet	suivant modèle 15 —
Dompleson une vie d'mil de coue-		BASCULE - SOUS-GARDE - BATTERIES		Remplacer le verrou du devant	
garde	» 5 —		-1	Remplacer l'excentrique de char-	
Remplacer un devant complet 160 à 200.	" 15 —	Remplacer la bascule	suivant modèle 15 —		15. » 5 —
Remplacer le bois du devant 30 à 60.	" 10	Réajuster en changeant la goupille.	40 à 60. » 8 —	Ainster une poignée champignon	50. » 10
Remplacer le pois du devant 30 4 00.	" 5 _	Remplacer une vis de T	40. » 10 —		
Remplacer l'excentrique de char-	» 5 —	Remplacer une clé top	50. » 8 –		
Remplacer rescentique de char-	» 5 —	Remplacer un ressort de clé	20. » 5 -	Propose des sernitures	
nière	» 10 —	Remplacer une vis de clé top	5. » 5 -	Retremper et jasner les nièces	
Ajuster une poignée champignon 50.	» 10 —	Remplacer un verrou horizontal	30. » 8 –	Nottoyage complet	
NETTOVACE DRONTAGE DEMICE A NEUE		Remplacer un verrou transversal	25. » 8 –	Nettoyage complet avec repolissage	
NETTOYAGE - BRONZAGE - REMISE A NEUF		Remplacer une cheminée de percu-	TO THE PARTY OF THE		
Bronzage des garnitures 40 à 60.	» 15 —	teurs	5. » 5 -		120 à 180. » 15 —
Retremper et jasper les pièces mé-	"	Remplacer un percuteur ordinaire.	5. » 5 -	Remise a neur complete	120 a 100. » 15 —
talliques 35 à 60.	» 10 —	Remplacer un percuteur à boule	suivant modèle 10 -	La remise à neuf comprend :	PERSONAL PROPERTY.
	» 8 —	Remplacer un ressort de percuteur.	2. » 5 -		
Nettoyage complet avec repolissage	" -	Remplacer un chien	suivant modèle 10 -		A SECTION OF PROPERTY.
	» 8 —	Remplacer une rosette de chien	3. » 5 -		
Remise à neuf complète	" 15	Remplacer un grand ressort	25 à 45. » 5 -		
	" 10 —	Demplacer un grand ressort	20 à 40. » 5 -		
La remise à neuf comprend :	A Comment	Remplacer une gâchette ordinaire		la remise à neuf du bois;	an area of the second
le repolissage intérieur et extérieur		Remplacer un ressort de gâchette	20 3 50 0	la retrempe de toutes les pièces.	
du canon ;		Remplacer une noix	1 00 4 00. 01 0 -	tu rettempe de toutes tes pieces.	

## MUNITIONS

La vente des cartouches chargées de chasse se développe chaque année davantage et constitue aujourd'hui un des éléments importants du commerce des Armuriers.

C'est une excellente chose, car, si des commerçants étrangers à l'Armurerie peuvent vendre facilement les munitions vides, il leur est beaucoup plus difficile de s'occuper des cartouches chargées, pour lesquelles ils sont sans compétence et dont l'emmagasinage seul représente déjà pour eux tout un problème.

Pour ces raisons, la cartouche de chasse chargée restera sûrement l'apanage des seuls Armuriers spécialistes, qui ont donc le plus grand intérêt à en pousser très activement la vente.

Du fait qu'elle s'effectue en quelques semaines, la vente des cartouches de chasse chargées exige toutefois la constitution d'un stock, qu'il n'est pas toujours facile de réaliser, tant à cause de la diversité des modèles et des numéros de plomb, que de l'importante avance d'argent nécessitée par l'achat des poudres.

Nous déchargeons nos Clients Armuriers de ce souci en constituant pour eux dans notre MANUFACTURE un approvisionnement suffisant pour nous permettre d'exécuter à lettre lue, même en pleine période de presse, toutes les commandes de cartouches chargées qui nous parviennent.

Etant donnée la rapidité actuelle des colis postaux, nos Clients peuvent très facilement recevoir le jeudi de chaque semaine les cartouches chargées, quelle que soit leur diversité, qu'ils nous auront commandées le samedi soir précédent.

Cela leur permet de satisfaire en temps utile à toutes les demandes de leur Clientèle sans avoir les ennuis d'un important stock et sans faire aucune avance de fonds.

L'Administration des Poudres ayant mis en vente cette année une nouvelle poudre pyroxylée, dénommée "K2" dont nous pensons le plus grand bien, nous nous sommes empressés de l'adopter.

Des nombreuses expériences faites avec cette nouvelle poudre, il ressort en effet qu'elle donne, comparativement à la poudre T :

Les mêmes vitesses.

Des pressions légèrement plus faibles, surtout dans le calibre 12 et par conséquent une impression de recul un peu moins sensible.

Des groupements équivalents et même quelquefois un peu plus denses.

Une sensibilité un peu moins grande à la compression.

Enfin, la poudre K2 est aussi régulière dans tous les calibres que la poudre T et ne donne pas plus de résidus, ni davantage de fumée.

L'ensemble de ces avantages vous vaudra certainement de nombreuses demandes de cartouches chargées avec cette poudre et c'est pour vous permettre d'y faire face que nous présentons à la page suivante nos munitions chargées soit avec la poudre K2 soit avec la poudre T.

Nos cartouches chargées sont livrées par boîtes de 10, scellées par deux timbres attestant qu'elles ont fait partie d'un lot ayant satisfait aux épreuves de notre Contrôle Scientifique, ce qui nous permet de garantir qu'elles donnent toutes, des pressions et des vitesses absolument normales et régulières, le maximum de portée et de pénétration, ainsi que les plus beaux groupements.

Ces avantages font que nos cartouches chargées sont très appréciées par la Clientèle et que leurs prix, du reste les plus réduits possible, ne sont pas discutés. De ce fait, la vente de nos munitions de chasse est des plus facile, tout en étant rémunératrice. Aussi le nombre des Armuriers qui tiennent en magasin nos cartouches de chasse contrôlées, en même temps que nos armes, augmente tous les jours.

## MANUMODELE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ETIENNE (Loire)



#### CARTOUCHES CHARGÉES DE CHASSE

Nos cartouches chargées de chasse sont fabriquées avec nos douilles et des éléments de qualité irréprochable. Elles sont soigneusement recalibrées après chargement et sertissage, puis contrôlées au double point de vue des pressions et des qualités balistiques. Nous les livrons en boîtes de 10 cartouches scellées par deux timbres de contrôle du modèle cicontre.

Grâce à ce contrôle très sévère qui nous oblige à une fabrication irréprochable, nos cartouches chargées donnent : des PRESSIONS et des VITESSES NORMALES ET RÉGULIÈRES : le maximum de PORTÉE et de PÉNÉTRA-TION ; les plus beaux GROUPEMENTS ; UNE SÉCURITÉ ABSOLUE POUR L'ARME ET LE CHASSEUR.

CARTOUCHES CHARGEES

Poids de la charge Prix de

A POUDRE NOIRE FORTE Nº 2, culot de 7 m 5.



A	POUDRE	T	ou	K2	culot	de	14	/m ·	



<b>/</b>		-				
			100		14	0
	(BESS)		88	-00		
				$\bigcup_{i=1}^{N}$		3
					74	

Nº des cartouches	Éléments employés pour la fabrication	Calibres	Poids de la Poudre noire forte	Plomb durci	Prix de la boîte de 10
A. B. B. B.	Douille marbrée bleu longueur 65 m. Bourre grasse laine feutrée extra sur la poudre. Cartoncou- leur sur le plomb.	24	2.25 3 3.70 4.30 5.25	16 21 24 28 32	7.50 8.90 10.20 11.20 13. »

Nos des	Éléments employés	ib.	Poids de la charge			Prix de la boîte
eartouches	pour la fabrication	Calib.	Poudre T	PoudreK2	Plomb	de 10
Nº A 60 T	Douille marbrée st	14m	0.80	0.80	16	8.10
pour la	nº de plomb, qualité		1.30	1.20	21	9.60
poudre T	fine, longueur 65 m.		1.40	1.40	24	10.40
NIOA CONCO	Bourre grasse. Car-	16	1.70	1.80	28	11.40
NºA60K2	ton couleur sur le	12	2.20	2.30	32	13.40
pour la poudreK2	plomb,	10	2.80	2.90	44	18.25

Éléments employés la boîte pour la fabrication eartouches Poudre T | Poudre K2 | Plomb | de 10 A-65 T Douille marbrée pour la suivant no de plomb, 16 1.70 1.80 28 12.20 poudre T qual, extra-fine, long. A-65- K2 pour la poudreK2 65 m. Bourre lubri-fiante EM. Carton couleur sur le plomb. 12 2.20 2.30

Le chargement des cartouches ci-dessus s'effectue en plombs nos 000, 0, 2, 4, 6, 8 ou 10 (l'indiquer en commandant).

A CROISILLONS DISPERSANTS, culot de 14 m.



Nos des	Éléments employés	b.	Poids	de la c	harge	Prix de la boîte
cartouches	pour la fabrication	Calib.	Poudre	Poudre	Plomb	
NºA 60 TD pour la poudre T	culot fer. Bourre		1.70	1.80	28	11.80
A-60 K2 D pour la poudre K2	dispersants, plb métrique	12	2.20	2.30	32	13.80

A CHEVROTINES, culot de 14 m.



Nos des	Éléments employés	b.	Poids de	la charge	Prix de la boîte
cartouches	pour la fabrication	Calib	Poudre T	Poudre K2	de 10
	Douille marbrée, bourre grasse extra, bourre de fermeture transparente.		1.70	1.80	12.30
pour la	Indiquer d'après le ta- bleau page 94 le nº de chevrotines.		2.20	2.30	14.30

A BALLE, culot de 14 m.



Nos des	long. 65 m. Bourre grasse en laine feu- trée extra. Balle spé-	b.	Poids de	Prix de la boîte	
cartouch	s pour la fabrication	Calib.	Poudre T	Poudre K2	
A-60 TE pour la poudre	long. 65 m. Bourre T grasse en laine feu-	16	1.70	1.80	20.50
A-60K2E pour la poudre k	S ciale pour canons lisses, choke-bored ou	12	2.20	2.30	23.10

#### CARTOUCHES CHARGÉES

#### **POUR CARABINES A CANONS LISSES**



A-700. Boîte de 250 cartouches à balle ronde. calibre 6 %, qualité ordinaire. La boîte. 11.50

A-705. Même modèle cal. 6 m, mais qualité extra La boîte de 250.. 13.25



A-710. Boîte de 100 car A-715. Boîte de 100 car-

A-720. Boîte de 100 car-

charge à plombs nº 12.

A-725. Même modèle à

touches, cal. 6 m, à per-

cussion annulaire, simple

La boîte ...... 12. »

double charge de plomb.

touches à balle ronde, touches à balle conique, cal. 9 %. La boîte. 16. » cal. 9 %. La boîte. 17. »



A-735. Boîte de 50 cartouches chargées, calibre 9 % à percussion annulaire, double charge de plomb nos 12. 



A-740. Boîte de 50 cartouches chargées, calibre 12 m/ à percussion centrale, plombs nos 10, 8 ou 6 (l'indi-



A-745. Boîte de 50 cartouches chargées, calibre 14 m. à percussion centrale, plombs nos 10, 8 ou 6 (l'indiquer). La boîte ...... 32. »

#### POUR CARABINES RAYÉES



A-750. Cartouches "Bosquette". calibre 6 m, qualité supérieure, balle conique calibrée et graissée. La boîte de 250..... 18.75



A-755. Cartouches "Nationales", calibre 6 m, double culot renforcé, forte charge de fulminate, balle ogivale rectifiée et graissée. 



A-760. Cartouches "Extra-longues", ca-Nota. - Cette munition ne s'emploie que dans les carabines calibre 6 m, spécialement chambrées pour son usage.



A-765. Cartouches, calibre 22 (5 5), percussion annulaire double culot, balle conique. Pr tir jusqu'à 25 m. La boîte de 250, 18.75



A-770. Cartouches chargées, calibre 22 court (5m/5), percussion annulaire. Pour le tir jusqu'à 50 mètres. La boîte de 50 ..... 7. »



A-775. Cartouches chargées, calibre 22 long (5m, 5), percussion annulaire. Pour le tir jusqu'à 100 mètres. La boîte de 50 ..... 7.50



A-780. Cartouches chargées, cal. 22 "Long Rifle " (5 5), percussion annulaire. Pour le tir jusqu'à 150 mètres. La boîte de 100. 16. »

#### POUR PISTOLETS AUTOMATIQUES ET REVOLVERS



A-965. Boîte de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyro- A-970. Boîte de 25 cartouches. à répétition automatique.



xylée, cal. 6 m/35, pour pistolet balles blindées et poudre pyroxylée. Calibre 7\\ 65. La boîte..... 11. » La boîte..... 13. »



A-980. Boîte de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, cal. 9m, pr pistolet à répétition no 850. La boîte..... 22.75



A-890. Boîte de 25 cartouches chargées à balles, calibre 320, 

A-905. Boîte de 25 cartouches à chargées à balles, calibre 450. balles pour revolver modèle 1873. balles, calibre 380.... 10.25





La boîte...... 13.25 Prix..... 17.15



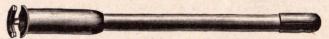
A-930. Boîte de 25 cartouches Vélo-Dog char- A-945. Boîte de 25 cartouches avec balles blin-



gées avec balles blindées et poudre pyroxylée. dées et poudre pyroxylée, cal. 8 m, pour revol-Calibre 6 %. La boîte de 25...... 11. » ver modèle 1892..... 15.75

#### TUBES RÉDUCTEURS POUR LA TRANSFORMATION DES FUSILS DE CHASSE EN ARMES DE PETITS CALIBRES

TUBES RÉDUCTEURS LISSES, long. 40 %, en acier nickelé et chromé, donc inoxydable.



A-1240. Calibre 12 m/m, avec extracteur, pour fusils à percussion centrale, cal. 16 ou 12 (l'ind.). 63. »
A-1245. — 14 m/m, sans extracteur, — — — — — — — — — — — — 37. »

TUBES RÉDUCTEURS RAYÉS, long. 60 % en acier nickelé et chromé, donc inoxydable.



A-1250. Tube rayé, calibre 8 m ARMÉE, pour fusils à percussion centrale, calibre 16 ou 12 (l'indiquer) avec 

## CARTOUCHES CHARGÉES SPÉCIALES

POUR CARABINES A RÉPÉTITION, FUSILS

CARTOUCHE CHARGÉE, CALIBRE 450 (11 5), Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 4 grs 55. Poids de la balle 31 grs. Vitesse initiale 655 mètres par seconde. Force vive 680 kilogrammètres. 4-590. Cartouches chargées à balles blindées, calibre 450. La boîte de 10................. 95. » A-595

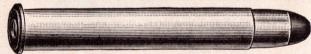
CARTOUCHE CHARGÉE, CALIBRE 107,75. Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 4 grs 20. Poids de la balle 22 grs 50. Vitesse initiale 700 mètres par seconde. Force vive 560 kilogrammètres.

A-617.

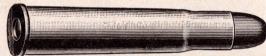
CARTOUCHE CHARGÉE. CALIBRE 405 W.C.F. (10 50). Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 3 grs 30. Poids de la balle 19 grs 50. Vitesse initiale 660 mètres par seconde. Force vive 430 kilogrammètres.

A-625.

CARTOUCHE CHARGÉE, CALIBRE 40-82 (10 %). Grandeur naturelle.



EXPRESS " ET " EXPRESS MIXTE "

CARTOUCHE CHARGÉE. CALIBRE 375 MAGNUM (9 7 5). Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 3 grs 70. Poids de la balle 19 grs 45. Vitesse initiale 730 mètres par seconde. Force vive 530 kilogrammètres. A-640. Cartouches chargées à balles blindées, calibre 375 Magnum. La boîte de 10 ...... 50. »

CARTOUCHE CHARGÉE, CALIBRE 8 1 LEBEL, Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 2 grs 75. Poids de la balle 13 grammes. Vitesse initiale de la balle 700 mètres par seconde. Force vive 325 kilogrammètres.

CARTOUCHE CHARGÉE, CALIBRE 32 W.S. (8 m). Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 1 gr. 80. Poids de la balle 11 grammes. Vitesse initiale de la balle 625 mètres par seconde. Force vive 220 kilogrammètres.

A-660. Cartouches chargées à balles blindées, calibre 32 W. S. La boîte de 20 ...... 60. » - - - ½ - - - - ...... 60. » A-665.

CARTOUCHE CHARGÉE, CALIBRE 30 W.C.F. (7 7 62). Grandeur naturelle.



Charge de poudre pyroxylée 2 grs 40. Poids de la balle 17 grammes. Vitesse initiale de la balle 450 mètres par seconde. Force vive 205 kilogrammètres.

#### DOUILLES OU CARTOUCHES VIDES AMORCÉES

arme excellente et des munitions de qualité inférieure.

Nous sommes mieux placés que personne pour fournir des douilles, bourres, cartons, etc., Leur réputation c'est plus à faire et les millions de douilles que nous vendons chaque année sont la preuve

La qualité des munitions de chasse et des éléments qui les composent joue un rôle considérable dans aux plus bas prix, mais c'est volontairement que nous ne vendons pas certaines qualités très les résultats du tir de chasse; mieux vaut, à notre avis, un fusil médiocre et de bonnes cartouches qu'une inférieures qui ne donnent que des déboires au vendeur et à l'acheteur. Toutes nos douilles sont fabriquées sous notre contrôle direct.

incontestable que les chasseurs les apprécient de plus en plus.

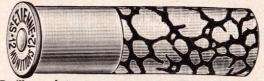


Douilles marbrées bleues, marque "Saint-Etjenne-Munitions" culot de 7 \(\frac{m}{m}\) 5, amorcage 6,45 pour poudres pyroxylées. Qualité fine. Nº A-55 | Cal. 14 m | Cal. 24 | Cal. 20 | Cal. 16 | Cal. 12

Le paquet de 100...... 22.50 22.50 22.50 23. »



Douilles marbrées vertes, marque " Saint-Etienne-Munitions " culot de 14 m, amorçage fermé pour poudres pyroxylées, renfort métallique intérieur, culot fer sous le fond. Qualité extra-fine.

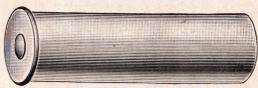


Douilles marbrées rouges, marque "Saint-Etienne-Munitions", culot de 20 m, amorcage fermé pour poudres pyroxylées, renfort métallique intérieur culot fer sous le fond. Qualité superfine.

Nº A-65. |Cal. 16 |Cal. 12



Douilles marbrées rouges "Tir aux Pigeons", marque "Saint-Etienne-Munitions ", culot de 20 m, longueur 70 m, amorçage spécial pour poudres pyroxylées, renfort acier culot fer sous le fond, Qualité hors ligne.



Douille en métal duralumin. Longueur 65 m, fond renforc. ogival, amorcage fermé pour poudres noires et poudres pyroxylées

Nº A-90.

Cal. 24 Cal. 20 Cal. 16 Cal. 12

La pièce..... 5. 90 6.50 6.50 7.10



Douille coloniale en métal duralumin, fond renforcé ogival, percussion centrale. Livrée avec 2 culots, l'un pour amorce 6.45. l'autre pour amorce de fusil à piston.

#### AMORCES POUR RÉAMORCAGE DES CARTOUCHES



A-355. Appareils percutants 6.45. jaunes, fond plat pour douilles à percussion centrale no A-55.

La boîte de 100...... 8. 1)



A-365. Amorcages fermés rouges pour poudres pyroxylées; pour douilles A-60, A-65 et A-65 P.

A-372. Amorces 6 % 45 pour poudres noires et pyroxylées pour douilles "Coloniale-Normale".

Nous ne vendons ni douilles vides ni cartouches à broche. Nous pensons que tous les armuriers ont intérêt à faire de même. C'est le seul moyen de faire disparaître les fusils à broche encore en usage en France, ce qui est un peu une honte, ce mode de percussion étant depuis longtemps abandonné dans tous les autres pays du monde, même les moins civilisés.

#### MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ÉTIENNE (Loire)



A-100. Boîte de 100 bourras sèches A-150 et 100 cartons A-200 pour chargement à poudre noire ordinaire. Prix, la boîte. Calibres 24, 20 ou 16. 6.50 | Calibre 12...... 7.50



A-105. Boîte de 100 bourres grasses A-155 et 100 cartons A-200 pour chargement à poudre forte. Prix, la boîte. Calibres 14 m, 24, 20 ou 16. 7. » | Calibre 12...... 8.50 A-110. Boîte conforme, mais avec en plus 100 bourres minces en feutre sec A-165 pour chargement à poudre T. Prix, la boîte. Calibre 16. 9.50 | Calibre 12. 10.80 | Calibre 10. 17.50



A-115. Boîte de 100 bourres perfectionnées EM A-160, 100 bourres A-165 et 100 cartons A-200, pour chargement à poudre T. Prix, la boîte. Calibre 16...... 13.50 | Calibre 12...... 15.50

#### ACCESSOIRES DE CHARGEMENT



A-150. Boîte de 200 bourres sèches en feutre gris de 1re qualité, de 16 m d'épaisseur (pour mettre sur la poudre).

Calibres ..... 24 Prix, la boîte..... 9.80 9.80 9.80 11. » 16. »



A-155. Boîte de 200 bourres grasses feutre extra de 16 m/ d'épaisseur, avec une rondelle imperméable fixée sur chaque face (pr mettre sur la poudre). 

Prix, la boîte...... 11.60 11.60 11.60 11.60 13. » 23. »



A-160. Boîte de 200 bourres perfectionnées EM brevetées, de 16 m d'épaisseur, composées d'une bourre feutre mince, d'une rondelle de cire et d'une bourre grasse (pour mettre sur la poudre). Calibres..... 16



A-165. Boîte de 200 bourres de 5 m d'épaisseur environ, en feutre blanc sec, avec rondelle de carton blanc fixée sur une face. Convient comme carton de fermeture ou pour parfaire le remplissage. La boîte. Calibres 14 1/2 24-20-16. 5.20 | Calibre 12. 5.60 | Calibre 10. 8.20



A-200. Boîte de 500 rondelles de carton blanc de première qualité. pour mettre sur le plomb. La boîte. Calibres 14 m-24.... 1.50 Calibres 20 et 16. 1.60 | Calibre 12. 1.80 | Calibre 10. 2.30



A-230. Poudre de remplissage pour boucher les vides existant entre les grains de plomb ou de chevrotine. Ce produit assure un groupement très serré. La boîte pour 300 cartouches env. 3. »



A-225. Boîte de 100 croisillons dispersants. Ces croisillons, tormés de 2 cloisons longitudinales en carton dur, divisent la charge en 4 parties égales 

#### PLOMB " RAPID " DURCI SÉRIE MÉTRIQUE

Le plomb durci seul donne de bons résultats en chasse. C'est pourquoi nous ne pour canons lisses, choke-bored ou rayés. Tabl. indiq. le nombre de chevrot. contenues dans une cartouche suiv. le cal vendons pas de plomb mou. Notre plomb "Rapid" durci est vraiment durci par une composition toute spéciale. Il supporte, sans se déformer, son passage dans le choke et donne, par conséquent, des gerbes régulières, des groupements parfaits et une pénétration très efficace.

	No 000	Nº 0	Nº 2	Nº 4	Nº 6	No 8.		Nº 12
STATE OF	00	00	00	00	00	00	00	0 0
	D. 4 75	D. 4 25	D. 3 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 75	D. 3\%25	D. 2\m/75	D. 2 25	D. 1%75	D. 1%25
	A-320. Plor							

livré en sac de 1 kg, Nos 000, 0, 2, 4, 6, 8, 10 ou 12. Le kilo...... Au cours

BALLE "SPÉCIALE"



( La boîte de 10. Cal. 24-20-16. 12. »

CHEVROTINES DE PRÉCISION DURCIES

	-	OF REAL PROPERTY.	THE PERSON NAMED IN	SHIP WHEN THE PARTY OF THE	CHARLES AND ADDRESS OF	STATE OF STREET	Mark Street Street Street	-	2.10.0
	Cal.	Nº 2	Nº 3	Nº 4	Nº 5	Nº 6	Nº 7	No 8	No 9
1	10	Ne vont pas	16	Ne vont pas	20	Ne vont pas		Ne vont pas	
	12	9	Ne vont pas		Ne vont pas		Ne vont pas	Ne vont pas	Ne vont par 28
	16	Ne vont pas	9	Ne vont pas	12	Ne vont pas	20	Me vone pas	20
-	4 -				-	-		-	_
ı	15.8		1						
		D. 8 65	D. 7 90	D. 7 65	D. 7m 05	D. 6 % 80	D.6 m 30	D.6 20	D.5%65

- 10 .... 14. » A-330. Chevrotines de précision, durcies. Nos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Les 500 gr. Au cours

#### ACCESSOIRES POUR LE CHARGEMENT DES CARTOUCHES



A-600. Planche à charger, en bois dur 1er choix, mouluré, pour 10 cartouches. Cal. 24, 20, 16, 12, 10 (l'indiquer), 3. »



A-625. Entonnoir en cuivre nickelé. Faci-



A-630. Bourroir en buis verni, tous calibres (l'indiquer). Prix ..... 1.20



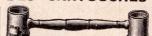
A-610. Sébile à poudre en bois dur, ler choix. Diamètre 10 %, hauteur 6%......... 2. »
A-615. Même modèle, A-665. Chargette spéciale pour poudre



A-645. Bourroir à ressort cuivre nickelé manche palissandre, permet de placer les bourres avec régularité sans comprimer la poudre. Pour calibres 16 et 12 (l'ind.) 8.20



SERTISSEUR MÉCANIQUE breveté S. G. D. G



godets réglables, un côté sert pour la poudre. l'autre pour le plomb.

POUR POUDRE NOIRE FORTE A-652. Pour calibres 14<sup>m</sup>, 24 . . 4.20 A-652 A. — 20, 16, 12 . 4.20 POUR POUDRE T A-653. Pour calibres 14m, 24 ... A-653 A. — 20, 16, 12. POUR POUDRE K2

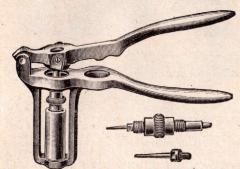


Chargette jumelle en cuivre nickelé à A-670. Chargette niveleuse cuivre nickelé, permet d'obtenir des charges d'une régularité absolue..... 5.50



A-660. Chargette à plomb, cuivre 4.80 nickelé, manche palissandre, graduée de 4.80 10 à 40 grammes ..... 4. »

#### PINCE A DÉSAMORCER ET A RÉAMORCER



Chacun des nombreux types d'amorces que l'on emploie actuellement nécessite un appareil à désamorcer d'un modèle approprié.

Notre pince brevetée S. G. D. G. est concue d'une facon telle qu'elle permet de désamorcer et de réamorcer les cartouches de tous modèles, quels que soient leur provenance et leur système d'amorcage

A-688. Pince en acier finement poli, nickelé et chromé donc douilles à percussion centrale. Se fait pour calibres 14 1/2, 24, 20, A-678. Lissoir de rechange (ind. le calibre et le sertissage rond ou carré) ... 3.25 acier trempé rectifié nickelé et A-720. Maillet buis pour faire

Dimensions: 18×14×4 % Poids : 550 grammes environ. A-672. Sertisseur mécanique pour sertissage rond ou carré (l'indiquer en commandant). Le lissoir, le culot, la biellette et la coulisse sont en métal nickelé et chromé, donc inoxydable.

sont soigneusement émaillées au four. Pour calibres 14 m, 24, 20, 16, 12 et 10 (l'indiquer en commandant). Prix ...... 33. » A-715. Recalibreur et mandrin

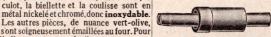
A-690, Porte-aiguille de rechange. La pièce. 3.50 inoxydable en acier nickelé et chromé. Se fait en calibres 14 %, 24, 20, 16, A-695. Aiguille de rechange. La pièce. 1.25 12 et 10 (l'indiquer en commandant). 7. » Prix 6. » 100 grammes. Long. 22 %. 2.60

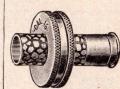
#### PINCE A SERTIR ET RECALIBREURS



A-702. Pince à sertir les douilles, en acier poli nickelé et chromé donc inoxydable. Parfaite pour cartouches à balles ou à chargement réduit. Convient pour tous calibres.

Prix..... 18.80



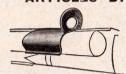


A-706. Lunette à calibrer les cartouches, en acier trempé rectifié, nickelé et chromé, donc inoxydable. Poids 100 grammes. Se fait pour tous calibres (l'indiquer en commandant). Prix ..... 8.50



chromé donc inoxydable. Se fait entrer les douilles dans le en calibres 16 et 12 (l'indiquer). recalibreur nº A-715, poids

#### ARTICLES DIVERS POUR CHASSEURS





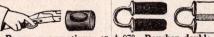
A-50. Correcteur de tir tout en acier bronzé. Cet appareil consiste en une sorte de hausse qui relève A-55. Hausse mire en de la quantité voulue la position du canon au mo- acier bronzé, constituée par un petit écran percé ment de la mise en joue, ce qui permet d'obtenir des d'un trou ovale de 25 × 14 m par leguel passent les résultats de tir absolument justes et précis. Peut im- rayons visuels. Délimite le champ de tir. chasse à deux coups ..... 4. » le tir de chasse ..... 4. »

médiatement s'adapter sur n'importe quel fusil de Convient pour tous les fusils à deux coups et facilite



Couvre-crosse " Amortisseur en cuir souple avec lacet, évite les meurtrissures à la joue occasionnées par un recul trop violent et permet de rembourrer la partie de la crosse susceptible de blesser. Prix ...... 18 »

A-78. Sabot pneumatique "antirecul" en caout-chouc à alvéoles d'air formant matelas pneumatique. Absolument in-



main tout en acier trempé recouvert cuir noir extra. Pr fusils doubles, calibre 16 ou 12 (l'indigner). Se place et s'enlève instantanément. Il protège contre l'échauffement des canons et prévient leur oxydation que provoque parfois le contact de la main. Prix ..... 21. »

A-82. Protège-



crevable et amortis- A-68. Capuchon de fusil en cuir sant complètement souple, avec courroie de serrage à le recul. Munis de boucle. Protège de la pluie et de ce sabot, tous les l'humidité l'intérieur des canons fusils deviennent doux à tirer, de fusils, quand le fusil est à l'é-Se fait en calibres 20, 16, 12 ou 10 paule pendant la marche, cal. 16 (l'indiquer) ...... 12. » ou 12 (l'indiquer) ..... 7.50

A-88. Bague pneumatique en A-978. Bouchon double, acier caoutchouc extra. Préserve le nickelé, tiges feutrées. Conserve doigt des meurtrissures occasion- les canons en parfait état après le nées par le pontet au moment du nettoyage et le graissage. Se fait en



A-165. Douille amortisseur en cuivre nickelé. Indispensable pr A-180. Tire-cartouches, en acier fusils sans chiens dits " Hammerless ", permet de faire fonctionner les batteries sans détériorer ou casser les marteaux percuteurs. Se fait en cal. 20, 16 ou 12 (l'ind.). 8.40



A-170. Tire-cartouches en métal nickelé, formant bague, pour

fusil à percussion centrale. Se fait en calibres 12m, 14m, 24, 20, 16, 12 et 10 (l'indiquer). La pièce ..... 1.70



A-175. Tire-cartouches en métal nickelé, pour fusil à percussion centrale, excentrique pour retirer le carton de la douille lorsque le culot s'en détache. Calibres 12m, 14m, 24, 20, 16, 12 et 10 (l'indiquer).



A-115. Point de mire de nuit.

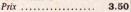
Ce point de mire, composé d'une

netite pyramide en acier avec

faces nikelées se fixe sur le gui-

don au moven des 2 lamelles

trempé et nickelé. Sert pour l'extraction des cartouches tous calibres, à broche ou à percussion centrale. En outre, il est muni de petites griffes qui permettent d'arracher très facilement le carton de la douille, lorsque le culot s'en détache.





conduit auditif de l'oreille de facon à en obstruer l'entrée. A-62. Nouvelle joue de Ce petit appareil laisse passer les sons ordinaires, mais sa disposition intérieure est telle que les vibrations violentes sont brisées et arrivent au tympan considérablement diminuées, n'oc-



A-125. Point de mire lumineux. pour fusil à un ou 2 canons, formé pr une demi-sphère creuse en cristal contenant une substance phosphorescente. Se fixe instantanément au canon par un petit bracelet cuir à boucle. Pr tous calib. 10.50



double monté sur bracelet cuir à boucle avec point de mire

lumineux sur chaque canon permettant de viser avec le guidon habituel. Pour tous calibres ...... 15. »

A-140. Nouvelle lampe de chasse électrique dite "coloniale", se composant : 1º D'une lampe genre torche en métal oxydé, munie d'un réflecteur nickelé, découvrant une zone lumineuse plus ou moins grande suivant la distance à laquelle chacun peut la régler, par rapport à l'ampoule: 2º D'une bride également en métal oxydé, en 2 parties reliées par une forte vis. Cette bride permet de fixer la lampe sur un des côtés du canon et situe la zone éclairée exactement au point visé. La lampe complète. Prix ..... 52. » 

visée en pur para. Grâce à sa forme bien particulière, cette joue délimite la position correcte de la tête du

tireur, la faisant tenir

casionnant ainsi aucun trouble. droite tout en conservant l'œil dans l'axe de la ligne de tir. Supprime Livrés avec notice dans une boîte. les coups bas et les écarts latéraux. Protège les visages des chocs 

## MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ÉTIENNE (Loire)

#### FOURREAUX RIGIDES ET FOURREAUX-BOITES POUR FUSILS DÉMONTÉS



A-1850. Fourreau toile tannée marron, fermeture à sabot, séparation intérieure mobile, renforts cuir, 



A-1862. Fourreau tout cuir de vache grain porc, doublé toile, séparation intérieure, brides plates, poi-

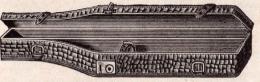


A-1866. Fourreau tout cuir mouton havane sur fleur grain croco, entièrement doublé toile très fine, brides plates, bourrelet de renforcement, séparation intérieure, poignée et bretelle cuir. Recommandé. 52. »



A-1872. Fourreau entièrement en cuir de porc véritable, teinte naturelle, doublé toile fine, bourrelet de

Les fourreaux hoîtes présentent à la fois les avantages du fourreau moulé et de la hoîte à fusil Comme le premier, dont ils ont d'ailleurs la forme, ils peuvent être portés indifféremment sur l'épaule ou à la main. Comme la boîte, ils s'ouvrent dans le sens de la longueur et permettent de ranger l'arme très facilement.



A-1910. Fourreau-boîte en simili-cuir, nuance havane foncé, doublé toile, séparation intérieure mobile brides rondes servant à la fois de porte-bretelles et de fermeture par patte à boucle, fermeture par serrure 



A-1915. Même modèle que le A-1910, mais en cuir de vache grain croco, nuance havane foncé. Avantageux. 60. »



A-1920. Fourreau-boîte cuir de porc véritable sur fleur, grain sanglier, nuance naturelle, doublé peau, brides rondes, servant de porte-bretelles et de fermeture par patte à boucle, serrure nickelée à tirette et à 

#### GAINES ET FONTES POUR PISTOLETS AUTOMATIQUES



A-2125. Gaine feutre gris, doublée feutre rouge, fermoir nickelé. pistolets nºs 801, 807 et 819 .. 8.50 A-2130.

A-2133. Gaine facon peau de chamois grise, doublée peau, fermeture instantanée.

Convient pour pistolets Même modèle, pr pistolets nos 801, 807 et 819.



peau de chamois grise, même modèle que le A-2133. mais con-

A-2137.

pistolets nºs 825, 831 et 843.



venant pour A-2148. Écrin recouvert toile chagrinée, grenat, intérieur velours, pr pistolets pression. Convient pr pistolets

havane. piqures soie, fermeture bouton-

A-2142.

Gaine

en veau souple,

nuance

chargeur. Con-

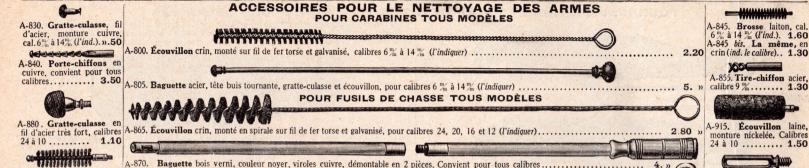
A-2150. Fonte en cuir grainé havane. fermeture à patte. ceinturon cuir, poche sous le rabat pour loger un

vient pr pisto-

Fonte type Police cuir havane ou noir(l'ind.) avec banderole et ceinturon de 55m, poche pr le chargeur. Convient nr pistolets

A-2160.

## MANUMODÈLE, 84, Cours Fauriel, SAINT-ÉTIENNE (Loire)



A-870. A. Même modèle démontable en 3 pièces. Convient pour tous calibres

crin blanc ...... 1.50 A-875. Baguette pour fusils de chasse, démontable en 3 pièces, tout acier poli nickelé et chromé, donc inoxydable, pour tous calibres ...... 20. »

#### NETTOYEUR DE CANONS

Cet appareil remplit à la fois l'office de gratte-culasse et de lavoir, grâce au grattoir maillechort fixé en son milieu et au chiffon qui peut se placer dans l'ouverture prévue à cet effet à l'une des extrémités. Le grattoir se retourne automatiquement et travaille dans la même position, soit que la baguette monte soit qu'elle descende.



A-903. Nettoyeur de canons avec gratte-culasse maillechort et lavoir à fenêtre, en 

## BROSSE FIL SPIRALE

A-896. Brosse spéciale pr nettoyer sans rayer les canons de fusils oxydés intérieuremt. Cette brosse est constituée par de multiples anneaux en fil d'acier argenté commandant)..... 3.90 A-1225 B. - 16, 12 et 10.

#### CORDES " ANTI-ROUILLE " indispensables pour l'entretien intérieur des canons

Après avoir été imbibées d'huile ou de graisse d'armes, ces cordes très compressibles s'introduisent dans les canons et les préservent très efficacement de l'oxydation. souple et résistant enroulés en spirale s' la M-1225. Calibres 9 m 12 m, 12 m, 14 m. Pièce 1.80 Paire 3.20 monture, Cal. 24, 20, 16, 12 (l'ind. en A-1225 A. — 24-20. — 2.60 — 4.80

Lubrifiante. produit semi-li-Squide, s'étend sur les parties métalliques des armes, cycles, etc., auxquelles il adhère suffisamment pour les isoler et les protéger contre toute oxyda-

A-885 Brosse fil de bronze

calibres 24 à 10 ... 1.80

A-892. Même modèle, en

tion. A-1100. Le fl. de 5 cl. 3. » A-1105 A. - 15 cl. 5. »

> A-970. Gomme oxydivore à base de caoutchouc et d'émeri. Enlève les taches de rouille sans dépolir les métaux. La pièce ..... ».50

Désoxydant liquide spécial pr le nettovage des armes, cycles, machines à coudre. etc. Enlève rapidement le cambonis produit par les huiles ou graisses sèches.

A-1105, Left, de 5cl. 2.50 A-1100 A. - 15 d. 6.50 A-1105 B. - 1/3 de l. 8.50

> A-1205. Brosse d'armes en crin noir, manche bois, blanche fine, 6 rangs, qual, ext.

A-1115 B. - 1/3 lit. 8.50

A-1115 C. Bid. 1/2 l. 10. »

Huile "Incongelable" extra-fi-

ne. Ne cambouise

et ne congèle ja-

mais. Spéciale p.

tt mécanisme délicat.

R coudre, cucles et

A-1115. Le flacon

HUILE armes, machines à

PRODUITS POUR LE NETTOYAGE DES ARMES Anti-corrosif Dr le nettoyage des armes, dissout et enlève rapidement les résidus des poudres. Evite la corrosion trop active de l'âme des canons.

de 5 centilitres.... 2.50 A-1115 A. Le fl. 15 cl. 5. » A-1130. Le fl. de 5 cl. 3.» A-1130 A. - 15 cl. 6.» A-1130 B. - 1/3 de litre..... 9.50

A-1210. Brosse spéciale soie modèle réglementaire. 1.50 | Long. tot. 22%. La pce. 5. »

Graisse pour armes. cycles, machines à coudre.

Cette graisse ne contient aucun acide et ne cambouise iamais en raison de sa composition spéciale. 5-1140. La boîte 50 grs. 2.50 5-1140 A. - 200 g. 5. » 5-1140 B. - 1 kil. 15. »



A-1135. Graisse semblable à celle ci-dessus. (Livrée en tube de 65 grs environ). 3. »



A-1125. Pâte grasse rosée. nouveau produit, garantie sans émeri, fait disparaître sans effort l'oxydation intérieure des canons et les polit soigneusement. Ce produit doit être en possession de tout chasseur avisé. Très recommandée. Le pot de 70 grammes..... 5. »



4.20

A-918. Lavoir porte-chif-

fon en cuivre nickelé, mo-

dèle à fenêtre. Convient

pour tous calibres. 2. »

- ..... 8. »

A-965. Étau pour canons avec mordaches bois garnies feutre, forte armature métallique. Se fixe à une table. poids 850 grs. Article très pratique. Recommandé.80. »

#### PORTE-FUSILS



sement moulurés, crochets simples en corne de cerf naturelle, sement moulurés, crochets à talon en corne de cerf naturelle.

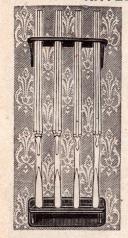
Numéros. . | A-3600. A-3600 A. A-3600 B. A-3600 C. 3 fusils Modèle p'. 1 fusil 2 fusils 4 fusils Prix ..... 17. )) 28. " 45. " 58. "



Porte-fusils "Applique", montants en chêne ciré, soigneu-

Numéros	A-3605.	A-3605 A. 2 fusils 38. »	A-3605 B.	A-3605 C.
Modèle p <sup>r</sup>	1 fusil		3 fusils	4 fusils
Prix	22. »		60.»	80. »

#### RATELIERS ET PANOPLIES PORTE-FUSILS



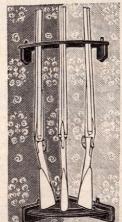
Porte-fusils " Applique " en chêne ciré, genre râtelier d'armes. crans garnis de velours vert.

A-3625. Pour 2 fusils... 39. » A-3625 A. - 4 - ... 55. » A-3625 B. - 6 - ... 70. »



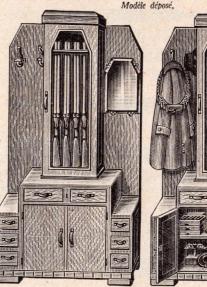
mouluré, tête de cerf en bois sculpté montée sur écusson, 6 crochets simples en corne de cerf naturelle, poids 4 kgs 600. Dimensions: hauteur 83 %, largeur 52 %..... 225. »
A-3615. Panoplie porte-fusils en chêne massif ciré et mouluré, tête de cerf en bois sculpté montée sur écusson, 8 grands crochets en corne de cerf naturelle, poids 5 kgs 800.

A-3620. Panoplie porte-fusils en chêne massif ciré et décorant les angles d'appartements. mouluré, tête de cerf en bois sculpté montée sur écusson. 12 grands crochets à talon en corne de cerf naturelle,



Porte - fusils "Applique d'angle " en chêne ciré, crans A-3630.

#### NOUVELLE ARMOIRE A FUSILS



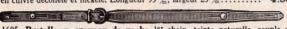
A-314. Nouvelle armoire à fusils "Saint-Hubert", style moderne, tout en chêne verni, vitrine avec porte fermant à clé, intérieur verni rouge, râtelier d'armes 4 places, corps du bas genre placard à 2 portes, à poignées, intérieur aménagé pour ranger les munitions, accessoires d'armes de chasse, petit outillage, etc., petits tiroirs pour objets personnels, clé et poignées de tiroir patinées façon vieil argent. L'un des côtés constitue un véritable portemanteau de vestibule avec glace biseautée de 50 × 35 ½, 2 portemanteaux patinés façon

Dimensions intérieures de la vitrine : Hauteur 1<sup>m</sup>30, largeur 0<sup>m</sup>43, profondeur 0<sup>m</sup>23. Dimensions intérieures du corps du bas : Hauteur 0m56, largeur 0m80, profondeur 0m36. Dimensions totales:  $2^{m}15 \times 1^{m}20 \times 0^{m}40$ .

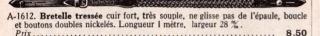
Ce beau meuble aux lignes moderne est très pratique; il permet de ranger les armes, les munitions et l'équipement du chasseur. Il est également très décoratif et convient pour vestibules fumoirs, salles d'armes, pavillons de chasse, halls de réception, etc.

#### BRETELLES POUR FUSILS DE CHASSE ET CARABINES

A-1600, Bretelle cuir bruni, 1re qualité, boucle en acier nickelé, boutons doubles en cuivre décolleté et nickelé. Longueur 95 %, largeur 25 \m..... 4.80



A-1605. Bretelle en croupon de vache ler choix, teinte naturelle, souple et large, fine boucle nickelée, bords filetés, boutons doubles en cuivre décolleté et 





A-1622. Bretelle en vachette box graissée, doublée croupon et rembordée, nuance havane foncé, très large à l'épaule et très souple. Longueur 95 %. 

#### BRETELLE ARTICULÉE



Cette bretelle est munie d'une courrole qui, au mouen d'un mousqueton, se fixe en son milieu, passe sous le bras du chasseur et s'attache au bouton supérieur de la bretelle. Ce dispositif empêche la bretelle de glisser sur l'épaule et permet par conséquent de porter le fourreau sans aucune gêne et en conservant les deux mains libres

A-1747. Bretelle articulée en cuir, qualité extra. 14. » A-1750. Bouton double de rechange, nickelé. Les 6. p. 60

A-1755. Porte-mousqueton de rechange, nickelé. A-4370. Cadenas à secret, sans clé, acier nickelé, hauteur totale 28 m.

A-1650, Bretelle cuir bruni, 1re qualité, boucle en acier nickelé et boutons doubles 

A-1685. Bretelle cuir extra, boucle nickelée et porte-mousqueton permettant

d'enlever ou de sortir facilement la bretelle, Longueur 95 %, largeur 25 %, 7.20

A-1715. Même modèle que le nº A-1685, mais en tissu de sangle, couleur grenat. Longueur 95 %, largeur 28 %.

Prix...... 7.50

A-1740. Bretelle large, modèle réglementaire pour armes de guerre, en cuir noir extra, avec boucle spéciale et bouton double en cuivre décolleté. Longueur 90 % largeur 33 % ..... 8. w

35. »

#### CEINTURES CARTOUCHIÈRES



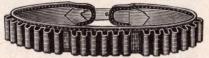
Ceinture cartouchière, en toile havane, bordée environ.

A-2302.	Tour de taille	80 à 95 ½	
A-2302 A.		95 à 110 —	8.70
A-2302 B.	-	110 à 125 —	8.70



Ceinture cartouchière en forte toile, bordée cuir.

A-2306.	80 à 95 %	16.50	A-2338.
A-2306 A.	 95 à 110 —	16.50	A-2338 A.
A-2306 B.	110 à 125 —	16.50	A-2338 B.



Ceinture cartouchière tout en cuir grain croco, nuance pega, sanglon droit. 20 tubes bordés, poids moyen 100 grs hayane 20 tubes moulés de 50 \mathbb{m} de hauteur, boucle ronde, large sanglon cuir, poids 160 grs environ.

)	A-2329.	Tour de taille	80 à 95	m	18. »
)	A-2329 A.		95 à 110	<u>%</u>	18. »
	A-2329 B.				18. »



Ceinture cartouchière en cuir de porc, bordée cuir, teinte tubes cuir, sanglon coupé en forme, poids moyen 140 grs naturelle, doublée toile, 20 tubes cuir moulés de 50 m/d de hauteur, montés sur bande de renforcement, poids 190 grs environ. A-2338. Tour de taille 80 à 95 % ...... 27. » 95 à 110 — ..... 27. »

A-2346 A.

A-2346 B.

poids 210 grs environ. Recommandée.

A-2435. Gilet cartouchière en toile havane bordé peau. 28 tubes cuir. 2 poches pr allumettes et cigarettes. Se boucle derrière le cou et dans le dos. Remplace legilet ordinaire et. répartissant le poids des cartouches sur une assez grande surface, supprime l'inconvé- A-2506. Sac cartouchière nient qu'éprouvent certains t'en mouton sur fleur grain chasseurs pour supporter à la croco nuance havane, sépara-

naturelle, grain porc, piqure sellerie, 20 tubes cuir de vache

de 50 m de hauteur montés sur bande de renforcement,

95 à 110 — . . . . . . . . . . . . .

110 à 125 —.....

A-2346. Tour de taille 80 à 95 %.....



A-2501. Sac cartouchière, tout en toile, bordé cuir, large, bretelle faisant le tour du sac. Pour 70 cartouches .. 24. »



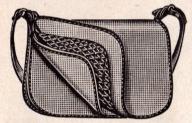
taille la charge et l'étreinte d'une tion intérieure, bretelle cuir. ceinture cartouchière. 52. » Pour 70 cartouches.. 26. »

110 à 125 — ..... 27. »

#### CARNIERS POUR CHASSEURS



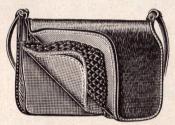
A-2802. Carnier toile, rabat et dos bordés cuir. I poche à soufflet, I filet monté sur cuir, poche permis, cartouchière, bretelle cuir. Dimensions 40 × 30 %... Prix. ... 26. »



A-2807. Carnier toile, rabat et dos bordés cuir, 2 poches dont 1 à soufflet, 1 filet 2 fils monté sur cuir, poche permis, cartouchière, bretelle cuir. Dimensions 40×30 %...



A-2812. Carnier à rabat cuir de vache croco, nuance havane, 1 poche toile à soufflet, 1 filet 3 fils monté sur bande cuir, poche permis, cartouchière, bretelle cuir. Dimensions  $40 \times 30 \, {}^{e}_{m}$ .



A-2817. Carnier à rabat veau gras, teinte naturelle, 2 poches toile bordées cuir dont 1 à soufflet, 1 filet 3 fils monté sur cuir, poche permis, cartouchière, bretelle cuir. Dimensions  $40 \times 30 \frac{c}{m}$ .

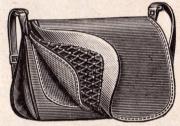




A-2827. Carnier veau grainé, teinte naturelle, 1 poche cuir à soufflet, 1 poche toile bordée cuir, 1 filet 3 fils monté sur cuir, poche permis, cartouchière, bretelle cuir. Dimensions  $40 \times 30 \, \frac{6}{m}$ 



A-2790. Grand carnier dit "de garde", toile très forte, teinte beige, bordé peau, 2 grandes poches à soufflets, renforts cuir au sommet du rabat, séparation toile, poche permis, filet 3 fils, large bretelle en croupon. Dim. 50×35 ½... 80. »



#### FILETS PORTE-GIBIER







SAC DU CHASSEUR "Genre Alpiniste".



A-2705. Sac pour chasseur "Genre Alpiniste", en forte toile havane, grande poche centrale amovible en tissu caoutchouté, œillets d'aération, fermeture à anneaux et à coulisse, bretelles cuir, poche dessus à soufflet. Dimen- A-3130, Cont ce 8 cl. 7.80 sions 50 × 50 % ...... 55. » A-3130 A. — 15 —. 9.50

Flacon en

aluminium, forme bombée d'un côté, concave de l'autre. bouchon à vis.

9-6395 Cont. 15 cl. 9-6395 A. - 25 cl.

Flacon de chasse, en verre, forme plate, garni osier, clissage fin, bouchon en métal nickelé. fermeture à vis.



A-3140. Bouteille de chasse, en verre. forme plate. recouverte clissage osier. bouchon timbale à vis et cordon pour porter en bandoulière, contenance 40 cl. Prix.. 22. » A-1005. Bouteille

"Isolante", corps et gobelet en aluminium poli à vis. contenance 1/2 litre. Prix .....



Bouteille-gourde en peau de bouc naturelle, bouchon 3 pièces en corne, cordon de suspension, couture cordée. A-3145. Cont. 1 lit. 32.»



Fig. 1. Fig. 1. - Détail des 3 parties du bouchon. Fig. 2. — Gourde ouverte montrant l'intérieur recouvert de poils. Bouteille-gourde en peau de bouc

véritable, recouverte peau noire, collier et baguette peau rouge, bouchon A-3145 A. — 2 — . 36.»

A-3145 B. — 3 — . 42.»

A-3152. Cont. 1 lit. . 52.» | A-3152 B. Cont. 3 lit. 60.»

A-3145 C. - 4 - . 47.» | A-3152 A. - 2 - . 56.» | A-3152 C. - 4 - . 63.»

bourrelet et anneau.



A-3315. Sifflet " Baduel " A-3325. forme ronde, en métal nic- Compagnies de Chemins kelé. Modèle réglementaire de fer, en métal nickelé, avec



A-3310. Sifflet genre mili- A-3320. Sifflet de marine taire, en métal nickelé avec tout en métal nickelé, avec boule creuse, son très puis-Prix ..... 3. » sant..... 4.50



pour officiers..... 3.20 boule creuse et anneau. 5.80



A-3330. Sifflet anglais. forme ronde, en métal nickelé..... 3. »



A-3335. Sifflet spécial pour "Boy-Scouts" ou "Éclaireurs de France ", en métal nickelé, anneau de suspension..... 3.70



A-3340. Sifflet balle Lebel tout en métal nickelé, anneau, son très percant. Prix ..... 3.50

SIFFLETS



A-3345. Sifflet de police, métal nickelé, à 2 tons conjugués, son très puissant. Modèle adopté par plusieurs grandes villes. 4. »





A-3365. Sifflet à roulement, en corne noire d'excellente qualité, modèle excessivement puissant. Fabrication supérieure.. 5.50



A-3370. Sifflet des Chemins de fer, en métal nickelé, avec anneau, son tremblé d'une grande puissance..... 3.30

A-3370 A. Sifflet de police. même modèle que ci-dessus, mais plus gros et son percant..... 5.20



A-3381. Nouveau sifflet à roulette en bakélite noire. anneau nickelé.... 5.50



A-3405. Trompette-sifflet en métal nickelé, anneau au milieu, donne le son d'un sifflet et d'une corne d'appel ..... 4.80

A-3385. Sifflet-sirène en cuivre fondu et nickelé, forme cylindrique. Donne A-3415, Corne d'appel en corne noire, une note d'alarme très percante. Prix ...... 14.50



forme cylindrique anneau de suspension. Long. 60 7 ..... 5.50



forme droite et plate. Long. 10 % Prix ...... 4.20 A-3425. Corne d'appel corne noire,



A-3410. Petite corne cuivre nikelé, A-3438. Corne d'appel en cuivre nickelé, forme droite et plate. Long. 13 cm Prix ..... 5.70



anneaux et embouchure métal nickelé, plate et cintrée. Long. 14 \( \frac{1}{m} \).... 8.70 cintrée, anneaux nickelés.



Corne d'appel en corne blonde, ronde,

A-3430. Corne d'appel en corne blonde A-3435. Longueur 20 \( \frac{1}{20} \) ..... 5.20 forme ronde et cintrée. extra, plate et cintrée, anneaux nicke- A-3435 A. - 25 - ..... 6.20 lés, Long, 26° Modèle robuste. 8.50 A-3435 B. - 29 - ..... 7.50 A-3445 B. - 50 - .... 48. "



Corne d'appel en cuivre nickelé, forme plate et cintrée avec anneaux. A-3440. Longueur 25 \( \frac{10.}{10.} \)
A-3440 A. — 31 — . . . . 13.50 Corne d'appel même modèle, mais

A-3445. Longueur 25 % ..... 13.50

A-3445 A. — 40 — .... 26. »

## ARTICLES POUR CHIENS

#### COLLIERS UNIS EN CUIR COLLIERS GOURMETTE COLLIERS CUIR TRESSÉ



Collier cuir teinte naturelle, anneau et plaque en cuivre, coulants cuir, Modèle d'un collier métal blanc, formé d'anneaux nuance havane, 2 coulants cuir, plaque, piqures sellerie, 1 coulant cuir, plaque, boucle ronde, plaque adresse et garnicourant, (Indiquer le tour de cou.)

Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix	
A-4000.	18 m	26 à 30 %	4. ))	
A-4000 A.	22 —	31 à 35 —	5.30	I
A-4000 B.	26 —	36 à 40 —	6.20	1
A-4000 C.	30 —	41 à 45 —	7.90	



Collier cuir fort havane, recouvert plats sans soudure, plaque adresse, ferme- boucle, anneau et garniture nickelés. ture pour cadenas. (Indiquer le tour de cou.) (Indiquer le tour de cou.)

Numéros		Tour de cou	Prix
A-4019.	18 m/m	35 à 39 %	8.40
A-4019 A. A-4019 B.		40 à 44 — 45 à 50 —	11.20 12.30



Collier tressé cuir fort extra

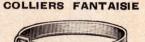
Numéros	Larg.	[Tour de cou]	Prix
A-4066.	18 m/m	jusqu'à 30 %	7.20
A-4066 A.	22 —	- 35 -	9. »
A-4066 B.	26 —	- 40 -	11.50





Collier demi-rond cuir havane, anneau et boucle en métal nickelé. (Indi-ture nickelées. Très élégant.

	néros		Tour de cou	Prix	Numéro
A-4	098 A.	18 -	32 à 36 % 37 à 41 — 42 à 46 —	11. » 13. » 15.20	A-4117. A-4117.



Collier en cuir extra verni rouge.

	Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
))	A-4117.	16 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	30 à 35 %	8.50
	A-4117 A.	18 —	36 à 40 —	10.50



Collier rond cuir havane foncé. facon chape d'une seule pièce, plaque et garni- sellerie, 2 coulants cuir, plaque, boucle, gées de petits clous nickelés, piqûres selture nickelées. Modèle très résistant. (Indi- anneau en métal nickelé. (Indiquer le tour lerie, plaque adresse, boucle et garniture de con

-	Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
	A-4102.	16 m/m	35 à 39 % 40 à 44 —	14.50



Collier en cuir rouge, garn de 3 rannickelées. Article d'un bel effet.

Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
A-4123. A-4123 A.			11. » 13. »



Nouveau collier rond verni tressé. élégant

	Numéros	Larg.	Tour de cou'	Prix
))	A-4135.	14 m/m	30 à 35 %	16.5
	A-4135 A.	14 —	35 à 40 —	18.



Collier cuir fort, teinte naturelle, doublé le tour de cou.)

Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
A-4005.	18 m/m		6. »
A-4005 A. A-4005 B.	22 — 26 —	31 à 35 — 36 à 40 —	7. » 8.70
			10.50



Collier cuir noir dit "de meute" très fort, boucle et anneaux fer galvanisé, 2 coulants cuir, plaque nickelée. Convient

pour cinens de meute et de jerme.				
Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix	
A-4012.	31 m/m	30 à 36 %	9.60	
A-4012 A. A-4012 B.		37 à 43 — 44 à 50 —	14.20	



Collier à anneaux, acier nickelé. depuis la boucle jusqu'à la plaque, 2 cou- maillons sans soudure, fermeture pour lants cuir, garniture en métal. (Indiquer cadenas, coulant et plaque adresse. Bon modèle.

	Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
-	A-4024. A-4024 A. A-4024 B.	22 —	35 à 38 % 39 à 42 — 43 à 46 —	3.80 4. » 4.20



Collier gourmette acier extra, poli vis et à secret. Livré avec instruction.

Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
A-4029.	16 m/m	30 à 34 %	11.50
A-4029 A.	18 —	35 à 39 —	12.50
A-4029 B.	22 —	40 à 44 —	13.70



quer le tour de cou.)

-	Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
	A-4081. A-4081 A.	18 <sup>m</sup> / <sub>20</sub> —	37 à 41 % 42 à 46 —	13.50 15.50



Collier rond cuir tressé, nuance et nickelé, maillons soudés, coulant métal, havane, 2 coulants cuir, boucle, anneau sellerie, 2 coulants cuir, boucle, anneau nuance bleue ou rouge, boucle, anneau plaque adresse, fermeture de sécurité à et garniture métal nickelé, (Indiquer le let petits clous ronds nickelés. Modèle d'un et médaille en métal nickelé. Article très tour de cou.)

		Tour de cou	
A-4092.	16 m/m	35 à 39 %	12.50
A-4092 A.	18 —	40 à 44 —	14.50



Collier rond cuir havane, facon très bel effet et très résistant.

Numéros	Larg.	Tour de cou	Prix
A-4107.	16 m/	35 à 39 % 40 à 44 —	16. »
A-4107 A.	18—	40 à 44 —	17. »

#### CACHE-OREILLES-MUSELIÈRES ET COLLIERS DE DRESSAGE



A-4744. Cache-oreilles en fil de fouet tressé. Modèle très extensible, convenant pour toutes tailles.



Cache-oreilles, fil tanné de premier choix, avec tour de museau

fouet tressé. Modèle très sible. convenant pour	CALCIT	Nos   Tour de cou   Prix			1
tailles.	toutes	A-4749. A-4749 A.	31 à 35 ½ 36 à 40 ½	4. »	
Prix	3.20	A-4749 B.		5.90	A-



Muselière en cuir très fort. havane, tour large pour le museau, et diam., bout du museau renforcé.

Nos	Tour de cou	Prix	No
			A-477
-4769.	28 à 36 m		A-477
-4769 A.	37 à 45 %	9.50	A-477



Muselière cuir, réglable en long

Mos	I our de cou	Prix
-4774.	32 à 37%	13.
-4774 A.	38 à 41 %	13.5
-4774 B.	42 à 47%	14.



Collier de force à olives bois. garni pointes acier. Pour modérer l'allure du chien en tirant sur la laisse Largeur 40m/

A-4720.	Pour	tour	de	cou	37	à
41%					4.5	0
A-4720	A Po	ur to	ur .	de c	011 4	2



Collier ordinaire

le cas, de collier de force ou de défense A-4720 A. Pour tour de cou 42 A-4725. Prtrcou 37 à 41 12. » à 48 12. 5. » A-4725 A. — 42 à 48 12.50

#### PRODUITS ET ACCESSOIRES POUR L'ALIMENTATION ET L'ÉLEVAGE DES CHIENS



Les Brisures de Biscottes ne sont pas le déchet du produit alimentaire de ce nom, ce sont de vraies biscottes éliminées pour cause de casse en cours de manutention.

Sont d'une saveur agréable, très nourrissantes et digestives. Leur emploi est avantageux à cause de leur légèreté et leur qualité gonflante.

A-4915. Le sac de 5 kgs ..... 12.50





Biscuits pour chiens d'une très haute valeur nutritive, ces biscuits s'imposent pour l'alimentation parfaite des chiens de toutes races. Ils renferment à la fois de la viande, des os finement broyés, des phosphates et des carbonates de chaux, des et enfin les ultravitamines Laurençon.

- 10 kgs.... 24. » A-4928 B. Le sac de 50 kgs... 170. » A-4949A. s. 10k 48.» 25 kgs.... 115.» A-4955 A. - 10 kgs..... 33. »



Pâtée complète, composée de poudre de viande, de farine et de légumineuses de ler choix, additionnée en proportions convenables de graines de lin rafraîchissantes. de phosphate et de carbonate de chaux qui sont les éléments complémentaires favolégumineuses diverses, de la farine de blé rables à la bonne santé du chien. Se conserve parfaitt au sec. Livrée avec mode d'emploi A-4945. Sac 5k 25. » A-4945 B. Sac d





Brisures de macaroni, de vermicelle, etc., cassés en cours de manutention, mais de même qualité que les produits livrés à la consommation. Se donnent cuites à l'eau, seules ou mélangées à la pâtée. Recommandées.

i.	A-4955.	Sac de	5 kgs	17.	))	
	A 4055 A	_	10 has	33	**	

Les parasites des chiens et des chats vivent et se développent à la

surface de la peau et dans le sous-poil mort. La brosse lisse le poil mais

ne le traverse pas. Le peigne seul avec ses dents résistantes permet

d'atteindre le siège du mal. Notre nécessaire a cet avantage de comporter

un peigne à réservoir qui laisse couler automatiquement le liquide qu'il



A-4990. Gamelle ronde en grès émai., diam. 18 %, pds 1 kg. 400, cont. 1 litre. 11. »



A-5000. Mangeoire ronde, tôle emboutie galvanisée, diam. 25%, cont. 1 litre. 11.» A-5000 A. Mangeoire diam. 30%, conte nance 1 lit. ½...... 13. »

soigné.

La boîte saupoudroir de 125 gr. env.



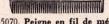
A-5021. Peigne décrassoir, corne de choix, long, 10 %, Convient surtout pour chiens à poil ras de toutes tailles.



A-5026. Peigne décrassoir aluminium nickelé, long, 9 %, mod. aseptique, peut être nettoyé à l'eau bouillante. Pour chiens à poil ras de toutes tailles .... 2.50



A-5035. Peigne aluminium nickelé, long. 20°m, grandes dents pour démêler et dents fines pour A-5060. Peigne sanitaire, forme peigner. Mod. aseptique. Peut être nettoyé à l'eau bouillante. Prix ..... 2.90



A-5070. Peigne en fil de métal nickelé, long, 20%, avec denture de forme spirale, ne tire pas le poil, démêle aisément et ne peut blesser. Pour chiens à poil long et touffu..... 5. »



contient quand on le passe sur le poil et il tue les parasites, décrasse les poils et donne du brillant à la fourrure. étrille, dos et manche bois, dents métal nickelé...... 12. » A-5060 A. Peigne sanitaire. même mod., mais tout en métal nickelé ...... 16.50



étrille, très autour, poignée ovale bois dur, Lotion parasiticide pour peignes à réservoir.

A-5075. Brosse douce, milieu Même modèle, mais avec peigne en métal nickelé. fil de bronze, A-5172. Pour chiens à poil ras...... 29. » 

A-5170. Nécessaire comprenant : 1 peigne à réservoir,



garantie. facon écaille I flacon lotion, I entonnoir .... 15. »

Efficacité



bour plusieurs frictions..... 11. » A-5155. Shampooing humide non toxique, non irritant, détruit les puces, les poux et les lentes des poux, arrête les démangeaisons. S'emploie peu étendu, évite les refroi-

A-5150. Poudre parasi-

ticide. détruit rapide-

ment toute vermine.

Inoffensive pour l'animal

sans odeur, n'irrite pas.

S'emploie à sec, est

dissements, traite véritablement le le poil ... 12.50 A-5180. Le bidon 1/2 litre ... 12. » Prix ... 15. »

#### MANUMODÈLE. 84. Cours Fauriel SAINT-ÉTIENNE



A-4409. Accouple courte à tourillon en acier nickelé, Long, 23%. Pour accoupler de très près..... 2.70



A-4419. Accouple en acier nickelé. anneau et porte-mousqueton. Longueur 35% ..... 4.10



A-4440. Petite laisse plate, tressée, en cuir bruni, pte-mousqueton, Longueur 112%, larg. 8%, Légère et solide. 3.40



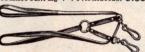
A-4443. Petite laisse ronde cuir plat. tressé, porte-mousqueton acier nickelé. Lr 115%, diam, 5%, Pr petits chiens, 3.60



A-4462. Laisse cuir plat, fort porte-mousqueton à pince automatique en acier A-4506. Chaîne-laisse gourmette, acier nickelé, long, 120°m, larg, 12°m, 10. »



A-4482. Laisse plate, cuir bleu foncé, une des extrém, forme collier réglable par coulisse cuir. Lgr 1m. Très nouveau. 9.80



A-4486 Laisse en cuir fort, terminée par une accouple montée sur fort anneau acier, Lgr 122%, Pour 2 chiens, 11.50



A-4475. Laisse plate en cuir avec système amortisseur supprimant les à-coups. Permet de tenir sans fatigue le chien le plus vigoureux, Lgr 117%, larg. 15%, 15.»



nickelé, maillons sans soudure, portemousqueton, taille movenne, Long, 120 %, 2,»



Chaîne-laisse acier nickelé, maillons sans soudure, porte-mousqueton acier, A-4518. Movenne, long, 115° ... 4. » A-4518 A. Forte - 120%... 5.90



A-4522. Chaîne d'attache forte, acier rond poli, maillons très forts, portemousqueton, Long, 120%... 2.60



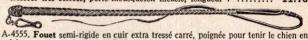
A-4528. Chaîne d'attache, acier nick, av. système amort<sup>r</sup> à ressort, supprime les àcoups occasionnés par l'animal. 6.50



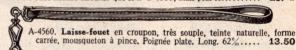
résistante avec porte-mousqueton nickelé. Longueur 92 %...... 4.50



tressées très serrées, porte-mousqueton nickelé, longueur 1<sup>m</sup>...... 11.70



laisse, porte-mousqueton nickelé et articulé, long, 1<sup>m</sup>10, Très bon modèle, 14.80 A-4555 A. Fouet même modèle que le nº 5-4555, mais plus fort..... 20. »



A-4580. Fouet rigide, manche bois verni avec sifflet, porte-mousqueton nickelé. 



A-4585. Fouet rigide, manche bois recouvert cuir façon porc, avec sifflet bois, porte-

#### ACCESSOIRES DE DRESSAGE - APPAREIL DE SURETÉ POUR CHIENNES - BOTTES



A-4700. Appareil de dressage en cuir avec boucles et bouton d'accrochage en acier. Permet au chien de l'ardeur du chien et améliore sensiblement leur quête. A-4785 B. quêter en l'empêchant de s'emballer.... 22. » A-4710, Long, 4<sup>m</sup> 6. » A-4710A, L<sup>r</sup>20<sup>m</sup> 23.50 A-4785 C.



The Ce modèle s'ajuste à la perfection et sans blesser. Longue laisse de dressage en chanvre tanné, pte- | A-4785. Pour tour de taille 32 à 39%..... 25. » mousqueton à pince, forte poignée. Permet de modérer A-4785 A.

discutable. Les éleveurs y trouveront le moven d'assurer la pureté des races et les chasseurs pourront même, avec des chiennes en période de folie, chasser en toute tranquillité. Ceinture de sûreté pour

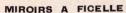
L'utilité de cet appareil est in-

chiennes, en cuir doublé feutre. coquille grillagée en métal verni, Let relié à la ceinture par une bande en tissu élastique.



Bottes peau souple havane, semelles rigides, protègent parfaitement les pattes malades ou blessées. En commandant nous donner l'empreinte de la patte posée sur une feuille de papier.

40 à 47<sup>6</sup>..... 30. » sur une feuille de papier. 48 à 55<sup>6</sup>..... 36.50 A-4790. Taille moyenne Pièce 16.50 Paire 31. » 56 à 64%.... 44. » A-4790 A. Grande taille Pièce 16.80 Paire 32.50





A-5300. Miroir, tête noyer ciré, forme ailes, glaces blanches biseautées, pied démontable en A-5335. Miroir, tête nover ciré 3 pièces, pivot cuivre, douille fer. Poids 420 grs.

Prix ..... 20. »



A-5308. Miroir, tête noyer ciré, A-5315. Miroir "Epervier" forme ailes, glaces biseautées tête noyer ciré, forme oiseau, couleurs variées, pied démon- grandes glaces blanches à fatable en 3 pièces, pivot, calotte cettes, pied demontable en 3 par- A-5360. Miroir mécanique, A-5365. Miroir mécanique

avec glaces, pied avec ressort soignée. Poids l kg. environ. Durée à boudin à l'intérieur permettant à la ficelle de s'enrouler automatiquement, Pds 550 grs. 26. »



#### CHASSE AUX ALOUETTES



A-5350.1 Miroir mécanique à mouvement continu. de couleur

tête en noyer ciré avec glaces mécanique blanche, mécanisme d'horlogerie, fabrication

de marche 35 minutes .... 50. »



et douille cuivre. Poids 510 grs. ties. Pivot, culot et douille cuivre. mouvement continu, 2 têtes mouvement continu, avec remon-

MIROIRS MÉCANIQUES A-5355. Miroir à mouvement continu. tête nover

avec glaces, forme épervier. Durée de marche 1 h. environ. . 90. »



GRANDS DUCS



A-5990. Grand duc naturalisé au repos, livré avec piquet démontable de 1<sup>m</sup>80 de haut, dans une caisse en bois à charnières, avec poignée pour permettre le transport. Poids du grand duc seul. 1 kg. 500...... 195. »

et doume cuive. Folds 510 grs. 10 grs.

CANNE-SIÈGE



A-5412 Trépied pliant monture bois verni de première qualité articulée autour d'un axe très robuste, siège en cuir bords doubles et piqués facon sellier, grande courroie pour porter le trépied en bandoulière une fois plié, petite courroie pour maintenir les pieds réunis. Poids 850 grs. hauteur ouvert 57 %. Recommandé par sa légèreté, sa stabilité et son minime

#### APPEAUX POUR TOUS GENRES DE CHASSE



nickelé ..... 2.50





maillechort..... 1.30 nickelé ....... 2.50

A-5447. Becfigue, mé- A-5481. Alouette, en mésange bleue, en métal tal nickelé ..... 2.70



Moineau, verdier, en A-5517. Merle, en bois,



Prix.5.50 Grive

peau, boule métal. 3. » culot maillechort. 3.50 fond bois...... 3.80 lechort avec queue. 2.80 Prix ..... 2.80









maillechort..... 4.50





A-5577. Caille mâle, A-5631. Bécasse, tout en en métal nickelé.. 4. » nickelé ...... 3.80





maillechort.... 3. »

A-5651. Canard, en buis,

forme baril .... 3. »



A-5671. Corneille, pie, A-5707. Biche, en buis



A-5687. Lapin, en bois. pavillon métal. 2. »



A-5691. Lièvre, en bois véritable " Hasenquâke "..... 3. »



en bois, forme corne d'ap- pour attirer le cerf. pel, cercle cuivre. 3. » Fort modèle.... 6. »

#### ACCESSOIRES POUR LA CHASSE AUX LAPINS BOURSES, TRAPPES

A-6215.

A-6215 A. 3 -



Bourse à lapins, en chanvre tanné de l'e qualité. 1 bois. Nos Long. Pièce Douz. Nos Long. Pièce Douz. A-6031. | 1<sup>m</sup> | 2.80 | 32. » | A-6042. | 1<sup>m</sup> | 3. » | 33. » A-6031 A. 1m40 3.70 42. » A-6042 A. 1m40 4. » 44. »

Même modèle, mais en cor- Même modèle, mais en cordonnet fin, très souple et résistant. donnet fin, très souple et résistant. Nos Long. Pièce Douz. Nos Long. Pièce Douz. A-6036. | 1<sup>m</sup> | **3.70 42.** » A-6046. | 1<sup>m</sup> | **4.** » **44.** » A-6036 A. 1m40 4.80 56. » A-6046 A. 1m40 5. » 58. »

A-6162. Laisse en fouet.

longueur 20 mètres.. 3.70

nickelé, pour furet .... 3.80

A-6140, Grelots cuivre très

Les 3 pièces...... ».90

furet, métal nickelé, se crochette derrière les 2 der-

A-6155. Diam. 22m/m

sonores. Diam. 15 m.

ACCESSOIRES POUR FURETS

A-6135.

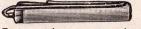
Collier cuir

avec grelot

Muselière



Bourse à lapins, en chanvre tanné de 1re qualité, 2 bois.



Fusées crépitantes pour remplaces le furet : elles produisent un crépitement pendant queiques secondes et répandent une fumée abondante

2 détonations

qui oblige les lapins à sortir du terrier.

Fusées asphyxiantes dégageant une fumée âcre et épaisse, forcant la bête à sortir du terrier. Livrées avec instruc-

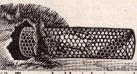
Pièce A-6220 A. | Pour blaireaux. 6.80 A-6220 B. Pour renards.. 7.10



#### PIÈGES A LAPINS

4. ))

5.40



A-6068. Trappe double à lapins, grillage galvanisé, forme cylindrique, portes mobiles tôle perforée : se place à l'entrée des terriers. Diamètre 12 %, longueur 58 %, poids 230 grs .... 4.40



A-6070. Même modèle, avec système spécial pour maintenir les portes soulevées et laisser ainsi les entrées libres. Diam. 13 %, long. 65 % poids 240 gr. environ..... 5.40



A-6075. Piège à lapins, en acier, forme ronde. mâchoires sans dent. crochet de

sûreté, palette fer, ressort spécial formant la base du piège. Diamètre 20 %, poids 1 kg. environ. ..... 8.20



Piège à lapins en acier. forme ronde. mâchoires à dents, palette fer, ressort spécial formant la base du piège. Diamètre 20 %,

A-6080.

poids 1 kilog environ ...... 8.80

#### ACCESSOIRES POUR LA CHASSE AU GIBIER D'EAU



A-2463. Brodequins de chasse tout en caoutchouc noir, qualité forte. fermetre à lacets, soufflets imperméables, intérz doublé toile, pieds et contreforts renforcés. Semelles cloutées avec barrettes caoutchouc. Haut. 24%.

La paire..... 90. »



A-2481. Bottes crêpe vulcanisé teinte naturelle, toile intérieure très forte, pied entièrement renforcé par une double épaisseur de crêpe. semelles en caoutchouc noir vulcanisé striées évitant le glissement dans l'eau, talon moulé, hautr 43%. La paire ...... 105. »



A-2475. Bottes caoutchouc noir, modèle renforcé, tiges rigides, toile intre extra-forte. pieds et cous-de-pied renforcés semelles striées talons moulés, hr 43° .. Pr chasseurs et pêcheurs. La pre. 90. »



renforcées, caoutchouc noir, tiges semi-rigides. pattes d'attaches pr les fixer à la ceinture, haut totale 80 %. Modèle très robuste En commandant : indiquer la pointure.

La paire ..... 120. »

#### CANARDS APPELANTS EN BOIS



A-5925. Canard flotteur col-vert, bois peint, équilibré intérieurement pour flotter sur l'eau. Modèle soigné et d'imitation parfaite, Prix.... 38. »



A-5-5962 Groupe silhouetté de 3 canards flotteurs en bois peint, monté sur planchette à charnière et à ressort assurant la rigidité et l'écartement, plomb pour l'équilibre, épaisseur plié 45 m..... 32. »



A-6168. Gant de fureteur, en buffle blanc, dessus de la main protégé par une cotte de mailles ....... 38. »

A-6178. Sac à turet, toile.

Dim. 25 × 23 % .. 12. »

#### PIÈGES A QUEUE

Pièges ordinaires à palette fer, acier extra, mâchoires à pointes, ressort en bout, crochet de sûreté, anneau pour le fixer. Peuvent se tendre avec le pied. Les longueurs que nous indiquons s'entendent ressort compris.

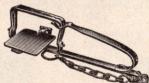




A-6550. Pour putois. Lr 34 \(\frac{1}{2}\). 10. » A-6550 B. Pr renards. Lr 45 \(\frac{1}{2}\). ..... 45.» A-6550 A. Pr fouines, blaireaux, 42\(\frac{1}{2}\). 18. » A-6550 C. Pr loups, sangliers, long. 65 \(\frac{1}{2}\). 55.»

Pièges genre anglais à palette fer, mâchoires avec crans demi-ronds, ressort en bout, détente cuivre, crochet de sûreté, anneau. Peuvent se tendre avec le pied. Les longueurs que nous indiquons s'entendent ressort compris.





A-6560, Pr belettes, Lr 32 % ... 16. » A-6560 A. Pr fouines, Lr 38 ... 20. » Pr renards, Lr 45 % ... 28. »

Pièges à œuf, acier extra, mâchoires avec crans demi-ronds, grand ressort en bout. détente cuivre, crochet de sûreté, anneau. Utilisent comme appât un œuf dont le poids seul tient le piège tendu. Peuvent se tendre avec le pied. Les longueurs que nous indiquons s'entendent ressort compris.





A-6570 A. Pr fouines. Lr 43 \( \lambda \) ... 17. \( \lambda \) A-6575 B. Pr fouines. Lr 22 \( \lambda \). 26. \( \lambda \) A-6575 B. Pr renards. Lr 60 \( \lambda \) ... 38. \( \lambda \) Le pot de 50 grs environ. ... 3.10 \( \lambda \) A-6575 A. Pr blaireaux. Lr 27 \( \lambda \) ... 38. \( \lambda \) A-6575 B. Pr renards. Lr 30 \( \lambda \) ... 45. \( \lambda \)

#### PIÈGES DIVERS ET ACCESSOIRES TRAQUENARD



A-6920. Traquenard à renards, en acier nickelé mat. Se suspend à un arbre après avoir placé l'appât sur les pointes. Donne des résultats surprenants. Longueur 14 % .... 18.50

#### CHAINE ET GRAPPINS D'AMARRAGE



A-4522 A. Forte chaîne en fil d'acier rond et poli, pour fixer les pièges. Longueur 125 %.
La chaîne seule...... 3.90

P-7330. Grappin seul, en fer forgé et verni noir, à 3 dents.....

P-7330 A. Grappin seul, en fer forgé et verni noir, à 4 dents.....

#### CLÉ POUR PIÈGES



A-6925. Clé spéciale en acier torgé, formé d'un étrier et d'une vis pour tendre tous les pièges ci-contre..... 6.50

#### GRAISSE POUR PIÈGES



A-6930. Graisse spéciale, sans aucune odeur, pour prévenir l'oxydation des pièges tendus.

#### PIÈGES SANS QUEUE

Pièges ronds à palette fer, acier extra, mâchoires à crans demi-ronds, ressort puissant en dessous de la palette permettant de dissimuler facilement le piège, crochet de sûreté pour tendre le piège sans danger.

Les longueurs que nous indiquons sont celles des mâchoires.





A-6555. Pr belettes. Lr 18 % ... 35. » A-6555 B. Pr renards. Lr 25 % ... 47. » A-6555 A. Pr fouines. Lr 72 % ... 42. » Cette série de pièges se tend avec le pied.

Pièges carrés, genre anglais, à palette fer, mâchoires à crans demi-ronds, ressort en dessous permettant de dissimuler facilement le piège, cétente en cuivre très sensible, crochet de sûreté. Anneau pour le fixer.

Les longueurs que nous indiquons sont celles des mâchoires.





A-6565 A. Pr fouines. Lr 13 % ... 26. » A-6565 B. Pr renards. Lr 27 % ... 33. » Cette série de pièges se tend avec le pied.

Pièges à œuf, forme ronde, acier extra, mâcho ires avec crans demi-ronds, ressort puissant placé sous le porte-appât, détente en cuivre très sensible et porte-appât en cuivre crochet de sûreté, anneau pour le fixer,

Les longueurs que nous indiquons sont celles des mâchoires.





#### PIÈGES SPÉCIAUX EN ACIER FORGÉ



Diamètre 30 %. Poids: 4 kgs environ.

#### PIÈGES A POTEAUX



A-6659. Piège à poteaux, forme ronde, mâchoires polies sans Longueur 65 dent, ressort en dessous Poids: 4 kgs 200 très puissant, palette bois imitant le sommet d'un piquet, 2 tenons pour fixer solidement le piège sur un piquet ou un arbre. Diam. 16 %. Prix ..... 10. »

PIÈGES AMÉRICAINS

#### PIÈGES A TENDRE DANS L'EAU



Long. 22 %. Poids: 2 kgs environ.

A-6654. Piège dit "à hérons", en acier galvanisé, mâchoires à crans demironds, palette fer, ressort en dessous, 



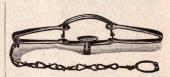


Piège en fil d'acier extra. Livré avec ins- que le précédent, mais plus fort. Convient palette fer, mâchoires unies, chaîne d'at-

Piège en fil d'acier, même modèle Piège en acier découpé, forme ovale,



sort en dessous, chaîne d'attache.



Piège en acier découpé extra, ovale mâchoires unies, ressort double, chaîne, ruction. Convient pour petits carnassiers. pour gros carnassiers.

A-6689. Long. 20 %. Pr belettes.

A-6699. Long. 20 %. Pr belettes.

A-6699. Long. 20 %. Pr martres.

A-6729. Long. 38 %. Pr fouines.

A-6729. Long. 38 %. Pr fouines.

A-6729. Long. 20 %. Pr martres.

A-6729. Long. 20 %. Pr martres.

A-6729. Long. 38 %. Pr fouines.

A-6729. Long. 20 %. Pr martres.

A-6729. Long. 20 %. Pr martres

#### BOITES-PIÈGES





A-5800. Boîte-piège, trappe bas- A-6805. Boîte-piège, trappe basbelettes, hermines. Dimensions hermines. Dimens. 65 × 18 × 12 %.



cule, une entrée, l'autre côté cule, une entrée par trou rond, A-6810, Boîte-piège, deux entrées,



avec tôle perforée mobile. Pour l'autre côté vitré. Pour belettes, portes à bascule, déclenchement A-6815. Boîte-piège, deux entrées, 2 trappes à A-6820. Boîte-piège, démontable, deux entrée, par ficelle. Plaque perforée en des- bascule, avec étrier, grillage au centre. Dimen- 2 trappes à bascule avec étrier. Porte à glissière



50×17×10 ½ 24. » Prix. 26. » sus. Dimens. 65×18×12 ½ 33. » sions 110×24×17 ½ 50. » en dessus. Dimensions 130×25×22 ½ 72. »

#### APPATS POUR CARNASSIERS









S'emploient avec tous les pièges.



A-6935. Graisse "L'Infaillible". A la propriété de supprimer l'odeur humaine. Convient pour enduire le piège. Le pot de 45 grs .... 9.50

# A OS P. B. C. B. C. S. C. S.

O-20. Mètre pliant, acier trempé, 10 branches, gravure en creux et en m sur toute la longueur, largeur 11 m 1.70 O-22. Même modèle en duralu-

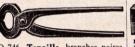


O-109. Pied à coulisse "Mécano", acier poli, vernier au 1/10e. becs concentriques de 33 m et tige à coulisse pour les calibrages de profondeur, gradué jusqu'à 12 %. En étui..... 5.10

O-890. Pince universelle, tout acier,

branches noires, long. 18 %. 3.90 Même modèle, tout acier poli, branches renforcées.

	O-895	Long.	16 %	 5.10	(
1	O-895 A.	-	18 %	 5.60	(
	O-895 B.		20 %	6.30	1
ľ					



O-746. Tenaille, branches noires, mâchoires polies, long, 19%, 3.50 Modèle renforcé, fortes mâchoires. branches robustes.

Nos	Long.	Poids	Prix
0-751.	19 %	400 grs	4.20
O-751 A.	22 %	500 grs	4.60
O-751 B.	25 %m	700 grs	5.10

Marteau dit "Rivoir", acier fondu, tête polie, manche frêne,

Nos ILarg. | Poids Prix O-630. 20 m 130 grs O-630 A. 24 — 210 — 0-630. 3.50 4. )) O-630 B. 28 — 220 — 4.70 O-630 C. 32 - 480 -5.90



O-440. Pointeau fin d'ajusteur, acier trempé, manche strié, long. 10 %, poids 55 grs.. ».75



0-445. Gros pointeau de mécanicien, acier trempé, manche 8 pans, long. 10 %, poids 55 grs. Modèle avantageux...... 1.90

O-3781. Chasse-pointe, acier trempé poli, manche strié, long. totale 10 %..... ».75

O-420. Pointe à tracer double, O-3799. Bouterolle, acier trempé tige torsadée, long, 23 %. 2.05 et poli, pour petits rivets jusqu'à O-425. Pointe à tracer tige, octogo- 5 m de tête, manche strié, long. nale, 2 pointes, long. 16 %. 4.10 totale 10 %, poids 55 grs.. ».95

Burin à métaux, acier fondu acier fondu extra, fabrication gaextra. marque "Grenade". Pour tous travaux de mécanique.

tous travaux de mécanique.				de saignées, cannelures, etc.			
Nº8 D-3818. D-3818 A. D-3818 B. D-3818 C.		Larg. 16 mm 19 mm 22 mm 25 mm	2.60	Nos O-3831. O-3831 A. O-3831 B. O-3831 C.	19 %m 22 %m	Larg. 5 m/7 m/m 8 m/m 10 m/m	
Comment of the last	STATE OF THE PERSON NAMED IN	THE PERSON NAMED IN					

Porte-scies à métaux, acier poli, poignée bois, livré sans lame. O-3857. Monture extensible, pour lames de 25 à 35% 7.70 

L. Mandalandalanda	արարանին արդարարանությանը և արդարարարարարարարարարարարարարարարարարար	namen ministration	Lames	de scies à	métaux
Nos	Lames de	Prix	I Nos	Lames de	Prix
O-3887.	200 11/2	».60	O-3887 C.	275 %	1. »
O-3887 A.	225 —	».75	O-3887 D.	300 —	1.10
O-3887 B.	250 —	».90	O-3887 E.	350 —	1.15

Coussinets ronds extensibles, filetant au pas métrique.

Diamètre exterieur 20 % 6 : Nos..... | O-2436. | O-2436 A. | O-2436 B. | O-2436 C. | O-2436D. Diam. int. 2 mm 3 m/ Prix. .... 3.10 3.10 3.10 3.10 3.10 Diamètre extérieur 25 1/4. Nos..... | O-2438. | O-2438 A. | O-2438 B. | O-2438 C. | O-2438 D. 11% 8 m/m 10 m Diam. int. 7 m 3.90 3.90

3.90



Jeu de 3 tarauds, 1 conique (ébaucheur), 1 demi-conique (intermédiaire) et 1 cylindrique (finisseur), acier fondu trempé, queue carrée, taraudant au pas métrique à droite.

3.90

Livré en boîte bois. O-2466 A. O-2466 B. O-2466 C. O-2466 D. Nos .... | O-2466. 6 m Diam. .. 2 % 3.40 3.60 3.30 Prix.... 3.20 3.20 Nos.... O-2466 E. O-2466 F. O-2466G. O-2466H. O-2466 10 m 11 m Diam... 7 % 6.70 7.30 Prix. .... 4.20 4.90 6.25



Cage filière, acier trempé, p coussinets ronds. Nº O-2454. Diam. intérieur 20 % 6. Long. 18 %. 6.80 O-1015. Tournevis à cliquet, longueur totale 16 % ½, lame de 6 m. . . . 5.90

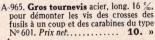
#### OUTILLAGE SPÉCIAL POUR LE DÉMONTAGE ET LE REMONTAGE DE NOS ARMES



A-960. Nécessaire pour le démontage et le remontage de nos armes, comprenant : 1º 6 tournevis, lame baïonnette, acier extra, assortis comme grosseurs, manches

8 pans : 2º 1 démonte-ressorts en acier extra, manche 8 pans, spécial pour enlever sans effort les ressorts de percussion du fusil sans chien, type Nº 201;

3º 1 jeu de chasse-goupilles en acier : 4º 1 jeu de chasse-goupilles en cuivre.





pièce, tige ronde polie, poignée nervurée.

Dien en me			D
Nos	Long.	Larg.	Prix
O-987.	15 %	5 m/m	2.30
O-987 A.	20 %	6 m/m	2.70
O-987 B.	25 %	10 m	3.50
O-989. La	serie de 3.		8.10



Bédane à métaux, tout en

rantie. Indispensable aux mécani-

ciens pour effectuer tous travaux

Larg. Prix

1.50

1.90

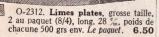
2.60

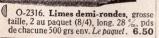
3.50

O-2469 A. Tourne-à-gauche à mors extensibles, 4 mors mobiles à

serrage concentrique réglables pr vi	s, pr tarauds jusqu'à 15 m. 24.»
O-3962.	
Drille à	
conscience,	
2 vitesses, bâti	
émaillé noir,	Foret hélicoïdal, acier fondu,
tige	queue cylindr. tournant à droite.
acier poli.	- 1101 DI 4 M/
mandrin	0-4131 A. — 1 5. ».60
universel à 3	O-4131 B 2 m ».60
mors, pour	
mèches cylin-	O-4131 D 3 m ».65
driques jus-	O-4131 E 3 m/5. ».65
qu'à 13 %,	
engrenages	0-4131 G 5 <sup>m</sup> ».85 0-4131 H 6 <sup>m</sup> 1.05
taillés, chan-	
gement de vitesse en dépla-	
cant l'axe de la	
tée, long, 37 %.	O-4131 M 11 m 3.20
poids 1 kg. 400.	0-4131 N. — 12 m 3.70
Prix 24.50.	$0-4131  O.  -  14  \frac{m}{m}   4.60$
grande roue den- tée, long. 37 %,	0-4131 L. — 10 m 2.40 0-4131 M. — 11 m 3.20 0-4131 N. — 12 m 3.70

#### LIMES ET RAPES - PRODUITS A POLIR





	Lime plate à	main.	
O-2338.	Bâtarde	175 7	2.30
O-2338 A.	_	225 —	3.60
O-2340.	Mi-douce	175 —	2.70
O-2340 A.	-	225 —	4. ))
O-2340 B.	-	250 —	4.80
O-2342.	Douce	125 —	1.90
O-2342 A.		150 —	2.60

Nos O-2370. O-2370 bis O-2370 ter	demi-ronde, Taille Mi-douce Douce A polir	très plat Long. 14 % 14 — 14 —	Prix. 4.40 5. » 5.70
O-2350. O-2350 A. O-2350 B. O-2352. O-2352 A. O-2352 B.	Lime carr Bâtarde — Mi-douce —	200 — 250 — 175 — 200 — 200 —	2.20 2.60 4. » 2. » 2.50 2.90

O-2370. O-2370 bis O-2370 ter	Mi-douce Douce A polir	14 % 14 — 14 —	4.40 5. » 5.70	0000
a communication of the communi		(1)/Am	-	C
	Lime carr	ée.		C
O-2350.	Bâtarde	175 %	2.20	
O-2350 A.	-	200 —	2.60	
O-2350 B.	-	250 —	4. ))	4
O-2352.	Mi-douce	150 —	2. "	p
O-2352 A.	-	175 —	2.50	
O-2352 B.	-	200 —	2.90	C
- Carrier and Carr				C
S E.		Marine Control	-	C
(1) Lime	ronde dite "			C
O-2354.				C
O-2354 A.	-	200 —	2.60	C

Mi-douce 125 — 1.50

	s-point à des		
Nos	Taille	Long.	Prix.
O-2358.	Bâtarde	150 %	1.75
O-2358 A.	_	200 —	2.90
O-2358 B.	·	300 —	5.70
O-2360.	Mi-douce	125 —	1.60
O-2360 A.	-	175 —	2.50
O-2360 B.	-	200 —	3. »

O-2360 B.	=	200 —	3. »
△ Tiers-p	oint à une		er extra.
pour l'affûta	ge des lames	de scies.	
O-2364.	Taille Mi-douce	Long. 125 %	Prix. 1.50
O-2364 A.	_	150 —	2. »
O-2364 B. O-2364 C.		200 — 250 —	3. » 4.60
O-2366.	Douce	100 —	1.50
O-2366 A.		125 —	1.60
O-2366 A. O-2366 B.		125 — 150 —	1.60 2. »

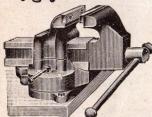
Rape	à bois, dem	i-ronde, p	ointue.	
Nos	Taille	Long.	Prix.	
O-2318.	Bâtarde	225 m	3.80	
O-2318 A.	-	300 —	5.70	
O-2318 B.	_	350 -	7.50	
O-2320.	Mi-douce	175 -	2.70	
O-2320 A.		250 —	4.60	
O-2320 B.	-	300 —	7.50	
O-2322.	Douce	125 —	1.90	
O-2322 A.	_	200 —	3.60	
O-2322 B.	-	250 —	6. »	

			-01			(
				de 12 à 3		(
		erni ler	choix, vi	role embo	outie.	
1	Noa	O-2384	0-2384 A	0-2384 B	0-2384 C	18
ı	Lr	11 %	13 %	13 %	13 %	(
ı	D.	25 %	28 m/m	30 m	35 %	(
	Prix.	».35	».35	».40	».40	(



Papier v	Papier verré en feuille de 39×24 %.				
Nos	Grain	La feuille	Les 6		
O-5220.	Très fin	».35	1.75		
O-5220 A.					
O-5220 B.	Moyen	».35	1.75		
O-5220 C.			1.75		
		feuille de 3	34×22 %.		
Nos		La feuille	Les 6		
O-5225.			2.30		
O-5225 A.			2.30		
O-5225 B.	Moyen	».45	2.30		
O-5225 C.	Gros		2.30		
Toile ér	Toile émeri en feuille de 33×50 %				
Nos		La feuille	Les 6		
O-5235.	Fin	2.55	14.40		
O-5235 A.			14.40		
O-5235 B.	Gros	2.55	14.40		

O-2505. Petit étau à agrafe. vis à filet carré. mors aciertrempé, le dressage des pièces. Pds 1 kg. 500 .... 21.»



O-2529. Gros étau tournant de précision, forte vis à filet carré, mâchoires raportées de 115 me en acier trempé, capacité de serrage 130 m, poids 21 kg. O-2565. Petite forge dite "d'établi", à Blocage instantané dans toutes les po- ventilateur, foyer en fonte de 45 × 39 %,

#### ÉTAUX - ENCLUMES - FORGES - MEULES



O-2356.

O-2585. Bigorne d'établi, tout en acier forgé, table polie, I bout carré, l'autre rond, long. 28% env., poids approximatif 4 kg. Prix . 29.50 Prix. 22.50

O-2591. Grosse bigorne dite "d'atelier" même fabrication, sert d'enclume en la fixant sur un billot, long. 36 % environ, poids approximatif 8 kgs..... 59.»



sitions ...... 178. » montée sur pieds fer, poids 18 kg. 110.»



Forge portative à ventilateur, tuyère de dégagement en-dessous, monture entretoisée. 0-2570. Foyer de 40/35%, pds 17 kg. 120.» 0-2575. - 60/50%, - 30 kg. 155.»







O-5065. Meule à main, carter fonte, fixation à griffes, meule corindon de 125 × 25 m, O-2736. Petite tenaille de forge, long. porte-outils pivotant...... 35. » O-5126. Lunettes pr travaux de meulage.



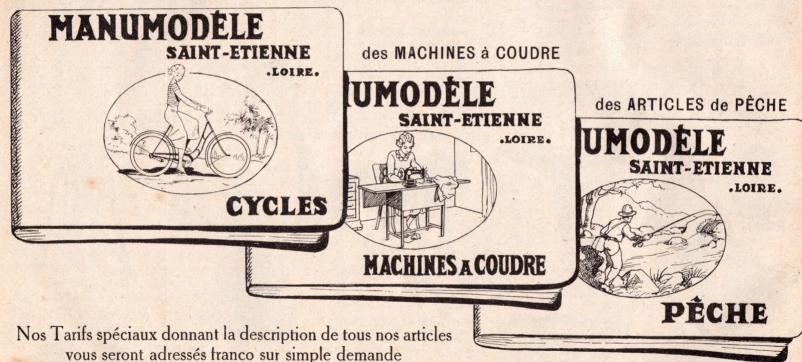
O-5056. Meule grès de 1re qualité, montée sur pieds et auge métallique peints. Commande au pied et à la main, meule de 40 % de diam., haut. tot. 97 %. 82. » O-5100 D. Meule de rechange.. 19. »



30 m. poids 450 grs environ... 6.40 O-5120. Meule de rechange..... 7.90 monture aluminium, verres épais. 3.10

# Demandez nos conditions spéciales

Pour la vente des CYCLES



... vous serez surement intéressé

hous croyous devoirs vous recommander tout spécialement L'insister auprès de vos clients pour leur échanger leur fusil contre un éjecteur automatique: Hs en seront enchantés et vous aurez fait une vente de plus. hous seuls pouvous maintenant livrer ces fusils à un prix exception-nellement avantageux.

